

# Audiologen en audiciens op de arbeidsmarkt

Eindrapport van de PlanKad gegevens koppeling voor de beroepsgroep audiologen en audiciens

Publicatie van de cel Planning van het aanbod van de Gezondheidszorgberoepen



# **Audiologen en audiciens op de arbeidsmarkt, 2016**

## **Resultaten van de PlanKAD-Gegevenskoppeling FOD VVVL - Datawarehouse AM&SB - RIZIV**

**een rapport van de**

Cel Planning van het Aanbod van de Gezondheidszorgberoepen  
Dienst Gezondheidszorgberoepen en Beroepsuitoefening  
DG Gezondheidszorg  
FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu

**uitgevoerd door**

Peter Jouck  
Antoon De Geest  
Anne Delvaux  
Christelle Durand  
Pieter-Jan Miermans  
Pascale Steinberg  
Veerle Vivet

**begeleid door de**

Werkgroep Audiologen en audiciens  
van de Planningscommissie van het medisch aanbod

**11-12-2018 – gevalideerde versie**

## Colofon

### Redactie van het rapport:

Cel Planning van het Aanbod van de Gezondheidszorgberoepen:

**Celhoofd:** Pascale Steinberg

**Medewerkers:** Peter Jouck, Antoon De Geest, Anne Delvaux, Christelle Durand, Pieter-Jan Miermans en Veerle Vivet

### Begeleiding:

Pol Coulonval (Federale Raad voor de paramedische beroepen)

Eveline Verstraete (Technische Commissie voor de paramedische beroepen)

Nathalie De Rudder (RIZIV)

Meike Horn en Hanne Van Herp (FOD VVVL)

### Organisatie:

Dienst Gezondheidszorgberoepen en Beroepsuitoefening

**Diensthoofd:** Aurélia Somer

Directoraat-generaal Gezondheidszorg

**Directeur-generaal:** Pedro Facon

FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu

**Voorzitter van de FOD VVVL:** Tom Auwers

### Verantwoordelijke uitgever:

Tom Auwers, Victor Hortaplein 40, bus 10, 1060 Brussel

### Contactgegevens:

Directoraat-generaal Gezondheidszorg

Federale Overheidsdienst Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu

Eurostation II

Victor Hortaplein 40, bus 10 – 1060 Brussel

T. +32 (0)2 524 97 97

[plan.team@health.belgium.be](mailto:plan.team@health.belgium.be)

[www.health.belgium.be/hwf](http://www.health.belgium.be/hwf)

*Ce document est également disponible en français.*

### Gelieve het te citeren met de volgende referentie :

PlanKad Audiologen en audiciens 2016, Cel Planning van het Aanbod van de Gezondheidszorgberoepen, Dienst Gezondheidszorgberoepen en Beroepsuitoefening, Directoraat-generaal Gezondheidszorg, FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu, januari 2019.

© 2018, FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu.

Elk gedeeltelijke reproductie van dit document is toegestaan mits bronvermelding.

Dit document is eveneens beschikbaar op de website van de Federale Overheidsdienst Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu: [www.health.belgium.be/hwf](http://www.health.belgium.be/hwf) (=> Publicaties).

Wettelijk depot: D/2018/2196/21

# Inhoudstafel

<b>1. VOORWOORD</b> .....	2
<b>2. SYNTHESE</b> .....	3
<b>3. INLEIDING &amp; METHODOLOGIE</b> .....	4
<b>4. SCHEMATISCH OVERZICHT</b> .....	11
<b>5. RESULTATEN</b> .....	12
<b>SECTIE I. Aanwezigheid in de verschillende gegevensbanken</b> .....	12
Tabel 1. Aanwezigheid in en verdeling van de audiologen/audiciens binnen de verschillende gegevensbanken, 31/12/2016.....	12
Tabel 2. Verdeling van de audiologen/audiciens (LTP) volgens visum geregistreerd in de gegevensbank van de gezondheidszorgberoepen, 31/12/2016 .....	13
<b>SECTIE II. Analysegroepen</b> .....	14
Tabel 3. Verdeling van de audiologen/audiciens (LTP - PA - PR) volgens woonplaats en contacttaal, 31/12/2016 .....	14
Tabel 4. Verdeling van de audiologen/audiciens (LTP - PA - PR) volgens gemeenschap en geslacht, 31/12/2016 .....	16
Tabel 5. Verdeling van de audiologen/audiciens (LTP - PA - PR) volgens gemeenschap en nationaliteit, 31/12/2016 .....	16
Tabel 6a. Verdeling van de audiologen/audiciens (LTP - PA - PR) volgens de nationaliteit en de woonplaats, voor België, 31/12/2016 .....	18
Tabel 6b. Verdeling van de audiologen/audiciens (LTP - PA - PR) volgens de nationaliteit en de woonplaats, voor de Vlaamse Gemeenschap, 31/12/2016.....	19
Tabel 6c. Verdeling van de audiologen/audiciens (LTP - PA - PR) volgens de nationaliteit en de woonplaats, voor de Franse Gemeenschap, 31/12/2016.....	20
Tabel 7a. Verdeling van de audiologen/audiciens (LTP - PA - PR) volgens leeftijd en geslacht, per gewest van tewerkstelling, 31/12/2016 .....	22
Tabel 7b. Verdeling van de audiologen/audiciens (LTP - PA - PR) volgens leeftijd en geslacht, per gemeenschap, 31/12/2016 .....	24
Tabel 7c. Verdeling van de audiologen/audiciens (LTP - PA - PR) volgens leeftijd en geslacht, voor België, 31/12/2016 .....	25
<b>SECTIE III. Activiteitssectoren</b> .....	27
Tabel 8. Verdeling van de actieve audiologen/audiciens (PA) in het kader van de RSZ+ en de voltijdse equivalenten volgens gewest van tewerkstelling of gemeenschap, leeftijd en activiteitssector, 31/12/2016 .....	27
Tabel 9. Verdeling van de actieve audiologen/audiciens (PA) volgens professioneel statuut, geslacht en RIZIV-prestaties, 31/12/2016 .....	29
<b>SECTIE IV. Professionals met een activiteit gerelateerd aan het beroep van audioloog of audicien</b> .....	30
Tabel 10. Kenmerken van de audiologen/audiciens met een activiteit gerelateerd aan het beroep van audioloog of audicien (PR) volgens gewest van tewerkstelling, volgens gemeenschap en voor België, 31/12/2016.....	30
Tabel 11. VTE-volume en gemiddeld VTE van de actieve audiologen/audiciens (PA - PR) volgens gemeenschap en geslacht, 31/12/2016 .....	32
Tabel 12. VTE-volume en gemiddeld VTE van de actieve audiologen/audiciens (PA - PR) volgens gemeenschap en nationaliteit, 31/12/2016 .....	32
Tabel 13. Dichtheid, VTE-volume en gemiddeld VTE van de actieve audiologen/audiciens (PA - PR) volgens plaats van tewerkstelling en volgens gemeenschap, 31/12/2016.....	34
Tabel 14a. Verdeling van het aantal VTE's en gemiddeld VTE van de audiologen/audiciens met een activiteit die verband houdt met het beroep van audioloog of audicien (PR) per leeftijdscategorie en professioneel statuut, volgens gewest van tewerkstelling, 31/12/2016 .....	36
Tabel 14b. Verdeling van het aantal VTE's en gemiddeld VTE van de audiologen/audiciens met een activiteit die verband houdt met het beroep van audioloog of audicien (PR) per leeftijdscategorie en professioneel statuut, volgens gemeenschap, 31/12/2016 .....	38
Tabel 14c. Verdeling van het aantal VTE's en gemiddeld VTE van de audiologen/audiciens met een activiteit die verband houdt met het beroep van audioloog of audicien (PR) per leeftijdscategorie en professioneel statuut, voor België, 31/12/2016 .....	39
<b>SECTIE V. Duitstalige Gemeenschap</b> .....	41
Tabel 15. Verdeling van de audiologen/audiciens (LTP - PA - PR) in de Duitstalige Gemeenschap volgens hun activiteitsstatus, 31/12/2016 .....	41

# 1. VOORWOORD

Dit rapport is één van de eindproducten van het project PlanKad 'audiologen en audiciens', een koppeling van gegevens afkomstig van verschillende overheidsinstellingen voor het jaar 2016.

We wensen dan ook vooreerst een dankwoord te richten tot onze contactpersonen bij deze instellingen die ons hielpen inzicht te verwerven in de beschikbare gegevens en ons vervolgens de weerhouden variabelen bezorgden via het tussenstation van de Kruispuntbank Sociale Zekerheid (KSZ).

De gegevens werden klaargemaakt door Antoon De Geest van de FOD VVVL, Dany Van Gucht van het RIZIV en Chris Brijs van de KSZ. De processen van gegevenstransfer en anonimisering werden in goede banen geleid door Chris Brijs op de KSZ. We bedanken hen alle drie voor de inspanning die ze leverden om ons de brongegevens voor de koppeling te bezorgen.

We wensen ook Pol Coulonval (Federale Raad voor de paramedische beroepen), Eveline Verstraete (Technische Commissie voor de paramedische beroepen) en Nathalie De Rudder (RIZIV) te vermelden, voor de ondersteuning betreffende methodologische keuzes.

We hopen dat de gegevens die dit rapport ter hand stelt, bijdragen aan de discussie over de toekomstige ontwikkelingen van het beroep van audiologen en audiciens en de realisatie van de planning van de gezondheidszorg in België.

Cel Planning van het Aanbod van de Gezondheidszorgberoepen  
Dienst Gezondheidszorgberoepen en Beroepsuitoefening  
DG Gezondheidszorg  
FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu

## 2. SYNTHESE

### Methodologie:

De Federale databank van de beoefenaars van de gezondheidszorgberoepen bevat de personen die het beroep van audioloog of audicien mogen uitoefenen in België – ook “Kadaster” genoemd, maar geeft geen informatie over de effectieve activiteit, de activiteitsgraad en activiteitssectoren van deze audiologen/audiciens. Om dit te bepalen, werden de gegevens van de audiologen en audiciens uit het Kadaster gekoppeld met de gegevens van het RIZIV en van het Datawarehouse Arbeidsmarkt en Sociale bescherming (DWH AM&SB). Deze ‘beperkte’ koppeling heeft enkel betrekking op het recentste beschikbare jaar in de brongegevens: 2016.

Er werden drie **analysegroepen** gedefinieerd: de beroepsbeoefenaars die gemachtigd zijn om het beroep van audioloog/audicien uit te oefenen (‘Licensed To Practice’ of LTP), de beroepsbeoefenaars met een activiteit op 31/12/2016 als loontrekkende of zelfstandige (‘Professionally Active’ of PA), en de beroepsbeoefenaars met een activiteit die verband houdt met het beroep van audioloog of audicien (‘Practising’ of PR). In de analysegroep LTP wordt elk individu met een visum van audioloog en/of audicien opgenomen. Binnen deze populatie wordt als beroepsactief (PA) gedefinieerd, elke audioloog/audicien die is ingeschreven als zelfstandige bij de RSVZ op 31/12/2016 of die op 31/12/2016 is opgenomen in de databank RSZ+ ten belope van minstens 0,1 VTE in 2016. Wordt beschouwd als actief met een activiteit gerelateerd aan het beroep van audioloog of audicien (PR), elke zelfstandige actieve audicien met minstens 5 geboekte RIZIV-prestaties in de audicien-nomenclatuur in 2016, en elke loontrekkende actieve audioloog of audicien met minstens één werkgever in een sector die verband houdt met het beroep van audioloog of audicien (handel & industrie, menselijke gezondheid en welzijn).

Naast het aantal beschikbare audiologen en audiciens, werd ook het verrichte arbeidsvolume of het **voltijdsequivalent (VTE)** geraamd en dit binnen elke beroepssector (loontrekkende of zelfstandige) en elke analysegroep. Het VTE gepresteerd door de loontrekkenden wordt verstrekt door het DWH AM&SB op basis van de jaarlijkse activiteitsgraad en de activiteitsgraad gepresteerd in een sector gerelateerd aan het beroep van audioloog/audicien tijdens het laatste trimester 2016. Het VTE voor de zelfstandigen is gebaseerd op het aantal geboekte prestaties binnen de RIZIV audicien-nomenclatuur in 2016. Een voltijdse opdracht als audicien wordt gelijkgesteld aan 130 RIZIV-prestaties op jaarbasis. Dit cijfer komt overeen met de geobserveerde mediaan en het geobserveerde gemiddelde voor de leeftijdsgroep 45-49 van de exclusief zelfstandigen. Deze hoeveelheid weerspiegelt dus enkel het arbeidsvolume voor de prestaties die werden verricht door de audiciens die actief zijn binnen het terugbetalingssysteem van de ziekte- en invaliditeitsverzekering.

### Resultaten:

Er werd beslist om de resultaten voor beide beroepen gegroepeerd weer te geven, aangezien in totaal 92% van de individuen in het bezit zijn van een visum “audicien” en 50% van de individuen in het bezit zijn van beide visa “audicien” en “audioloog” en er bovendien geen significante verschillen tussen beide beroepen zijn waargenomen.

#### Beroepsbeoefenaars gemachtigd het beroep uit te oefenen (License to practice - LTP)

Het aantal **beroepsbeoefenaars dat gemachtigd was om het beroep van audioloog/audicien uit te oefenen** (LTP) lag in 2016 op **1.813**, waarvan 1.396 behoorden tot de Vlaamse Gemeenschap en 417 tot de Franse Gemeenschap. In de Franse Gemeenschap wordt de opleiding “bachelor in de audiologie” echter aangeboden door één onderwijsinstelling, terwijl er in de Vlaamse Gemeenschap meerdere instellingen zijn die deze opleiding aanbieden. In de Franse Gemeenschap had 7% van de gemachtigde beroepsbeoefenaars een niet-Belgische nationaliteit (hoofdzakelijk afkomstig uit Frankrijk). In de Vlaamse Gemeenschap was dit aandeel zeer laag (1% - hoofdzakelijk afkomstig uit Nederland). De helft van de beroepsbeoefenaars in de Franse Gemeenschap bestaat uit vrouwen, terwijl dit percentage in de Vlaamse Gemeenschap stijgt tot 88%.

#### Actieve beroepsbeoefenaars op de Belgische arbeidsmarkt (Professionally active - PA)

Van deze erkende **audiologen en audiciens** waren er **1.492** personen **beroepsactief** (PA) in België op 31/12/2016 (zijnde 82% van de analysegroep LTP): 1.198 in de Vlaamse Gemeenschap (86% van de groep LTP) en 294 in de Franse Gemeenschap (71% van de groep LTP). 72% van de actieve audiologen/audiciens werkte uitsluitend als loontrekkende, 17% werkte uitsluitend als zelfstandige en 11% combineerde een job als loontrekkende en als zelfstandige.

#### Beroepsbeoefenaars actief in de Belgische gezondheidszorgsector (Practising - PR)

Het aantal **audiologen/audiciens dat actief was als audioloog of audicien** (PR) in 2016 bedraagt **1.060** (zijnde 58% van de analysegroep LTP), respectievelijk 822 in de Vlaamse Gemeenschap (59% van de groep LTP) en 238 in de Franse Gemeenschap (57% van de groep LTP). De verdeling van deze audiologen/audiciens volgens het gewest van tewerkstelling is de volgende: 781 in het Vlaams Gewest (74%), 160 in het Waals Gewest (15%), 119 in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (11%). De populatie van practising is relatief jong: 56% was jonger dan 35 jaar, 28% was tussen 35 en 49 jaar en 16% was 50 jaar of ouder. De **dichtheid**, m.a.w. het aantal audiologen/audiciens met een activiteit die verband houdt met het beroep van audioloog of audicien per 10.000 inwoners, is gelijk aan 0,94 in België, 1,22 in de Vlaamse Gemeenschap en 0,52 in de Franse Gemeenschap. Deze dichtheid varieert sterk naargelang het gewest en de provincie: ze bevindt zich tussen 0,95 en 1,37 in het Vlaams Gewest, tussen 0,14 en 0,65 in het Waals Gewest en neemt een tussenpositie in van 1,00 in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

Het **totaal aantal VTEs** van de audiologen/audiciens die actief waren als audioloog of audicien (PR) bedroeg **901** met een gemiddeld VTE van 0,85. Verschillen worden geobserveerd tussen de gemeenschappen: In de Franse Gemeenschap is het gemiddelde VTE (0,92) hoger dan in de Vlaamse Gemeenschap (0,83). De zelfstandige audiciens vertegenwoordigen slechts 11% van het totale VTE-volume (gem. VTE = 0,76), terwijl de exclusief loontrekkende audiologen/audiciens 77% van het totale VTE-volume (gem. VTE = 0,85) vertegenwoordigen. De verdeling van het VTE-volume volgens de professionele status van de audiologen/audiciens, verschilt volgens gemeenschap: in de Vlaamse Gemeenschap is 82% van de beroepsbeoefenaars exclusief loontrekkende, combineert 12% beide statuten en is 5% exclusief zelfstandig, terwijl in de Franse Gemeenschap 60% van de beroepsbeoefenaars exclusief als werknemer actief is, 11% beide statuten combineert en 30% onder exclusief zelfstandig statuut werkt. Dit onderscheid kan worden verklaard door een verschillende aanbodstructuur tussen de gemeenschappen: meer vestigingen van grote ketens in het Vlaams Gewest en meer kleine zelfstandige vestigingen in het Waals Gewest. In de Vlaamse Gemeenschap bestaat een groot deel van de beroepsbevolking uit jonge loontrekkende vrouwen met een activiteit in de menselijke gezondheidszorg, welzijn en onderwijs. In de Franse Gemeenschap is de verdeling naar leeftijd en geslacht homogeen en werken proportioneel meer audiciens in de sector van handel en industrie.

**Sleutelwoorden:** PlanKad, koppeling, workforce, aantal actieve audiologen/audiciens, VTE

### 3. INLEIDING & METHODOLOGIE

#### 3.1. De Planningscommissie Medisch Aanbod

---

De Planningscommissie Medisch Aanbod werd opgericht in 1996 en heeft als opdracht (conform WUG<sup>1</sup>, artikel 91 §2):

- de behoeften inzake medisch aanbod nagaan met betrekking tot de beroepen vermeld in artikelen 3, § 1, en 4 (artsen, tandartsen, kinesitherapeuten, verpleegkundigen, vroedvrouwen en logopedisten). Bij het bepalen van deze behoeften dient rekening gehouden te worden met de evolutie van de behoeften inzake medische zorgen, de kwaliteit van de zorgverstrekking, en de demografische en de sociologische evolutie van de betrokken beroepen en van de bevolking. Bedoelde adviezen betreffen de behoeften van het Rijk;
- op een continue wijze de weerslag evalueren die de bepaling van deze behoeften heeft op de toegang tot de studies voor de beroepen bedoeld in de artikelen 3, § 1, en 4<sup>2</sup>;
- jaarlijks een verslag opstellen ten behoeve van de ministers bevoegd voor Volksgezondheid en voor Sociale Zaken betreffende de relatie tussen de behoeften, studies, en de doorstroming tot de stages, met het oog op het verkrijgen van de bijzondere beroepstitels bedoeld in artikel 85 en de beroepstitel bedoeld in artikel 43, § 3.

Indien de federale overheid de toegang tot een gezondheidsberoep van WUG wenst te beperken (de contingentering) dient ze het advies in te winnen van de Planningscommissie (artikel 92 §1, §3 en §4). Indien er beslist wordt tot een beperking dan moeten die aantallen, eventueel opgesplitst per gemeenschap, bekend zijn voor de duur van de opleiding (artikel 92 §2).

De Planningscommissie bestaat uit vertegenwoordigers van de universiteiten, de mutualiteiten, de beroepen van de gezondheidszorg, de bevoegde ministers, de gemeenschappen, het Rijksinstituut voor ziekte- en invaliditeitsverzekering (RIZIV) en de FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu (FOD VVVL). De commissie telt een plenaire vergadering en werkgroepen voor de afzonderlijke gezondheidsberoepen. Administratieve en wetenschappelijke ondersteuning wordt verleend door de Cel Planning van het Aanbod van de Gezondheidsberoepen binnen de FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu.

Om haar opdracht van evaluatie van de behoeften op het gebied van het medisch aanbod te vervullen, baseert de Planningscommissie zich op de gegevens van het project PlanKad dat de recente situatie beschrijft van de verschillende gezondheidszorgberoepen (verdeling volgens leeftijd en geslacht van de actieve bevolking...) en werkt ze toekomstscenario's uit voor bepaalde gezondheidszorgberoepen met behulp van een planningsmodel.

Aangezien er nog geen vertegenwoordigers van de beroepsgroep zijn, is het PlanKad-project 'audiologen en audiciens' begeleid door een werkgroep met experts van de Federale Raad voor de paramedische beroepen, de Technische Commissie voor de paramedische beroepen en het RIZIV. Deze groep werd ad hoc samengesteld met toestemming van het Bureau van de Planningscommissie.

---

<sup>1</sup> Gecoördineerde wet van 10 mei 2015 betreffende de uitoefening van de gezondheidszorgberoepen

<sup>2</sup> Artsen en tandartsen

### 3.2. Het ‘Kadaster’ - functie en beperking

---

Het “Kadaster” is de gegevensbank van de gezondheidszorgberoepsbeoefenaars die het recht hebben een erkend gezondheidszorgberoep in België uit te oefenen, beheerd door de FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu.

De personen die een erkend gezondheidszorgberoep willen uitoefenen in België dienen een visum te ontvangen van de FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu.

De identificatiegegevens van de professionals die gemachtigd zijn het beroep uit te oefenen, worden geregistreerd in het “Kadaster”. Deze databank functioneert als een mechanisme voor de registratie, de visumverlening, de erkenning en de controle van de beoefenaars van de verschillende gezondheidszorgberoepen. Ze wordt gedeeld met de gefedereerde entiteiten, die de informatie registreren voor het deel van het parcours van de gezondheidszorgberoepsbeoefenaar dat binnen hun competentie valt: diploma, erkenning, mogelijke stage, ...

Dit Kadaster biedt bijgevolg een overzicht van alle personen die een aanvraag deden om een erkende professionele activiteit uit te oefenen. Er wordt onder meer informatie opgeslagen over het al dan niet bezitten van een geldige erkenning of visum, de behaalde diploma’s, adres- en persoonsgegevens en eventuele specialisaties.

Om echter ten volle de missie van de Planningscommissie Medisch Aanbod te ondersteunen schiet deze gegevensbank te kort. Cruciale gegevens ontbreken. Zo bevat het Kadaster geen informatie met betrekking tot de effectieve beroepsactiviteit van de erkende personen, in welke mate deze activiteit wordt uitgeoefend en in welke sectoren de erkende beroepsbeoefenaars zich bevinden. Personen die bijvoorbeeld België verlaten na opname in het Kadaster, en dus geen deel uitmaken van de workforce van een gezondheidszorgberoep, blijven toch aanwezig in dit Kadaster. Met andere woorden, het Kadaster biedt een zicht op de personen die een gezondheidsberoep mogen uitoefenen, maar niet op de personen die dit ook werkelijk doen.

### 3.3. Wat is een PlanKad?

---

Om te kunnen bepalen of de in het kadaster geregistreerde, erkende beroepsbeoefenaars effectief actief zijn, om hun activiteitsgraad in te schatten en hun activiteitssector te identificeren, om met andere woorden de werkelijke positie van de erkende beoefenaars van een gezondheidszorgberoep op de arbeidsmarkt te kennen, worden gegevenskoppelingen uitgevoerd tussen het Kadaster, het Datawarehouse Arbeidsmarkt & Sociale Bescherming (DWH AM & SB) en de gegevens beschikbaar ter hoogte van het RIZIV.

Deze projecten kregen de naam “PlanKad” en maken deel uit van het meerjarenplan van de Planningscommissie.

Er bestaan twee types gegevenskoppelingen:

- de “**uitgebreide koppeling**”, over meerdere jaren heen, laat toe de huidige en historische activiteit van het beroep gedetailleerd te analyseren en toekomstscenario’s voor de evolutie van de workforce met behulp van een planningsmodel te ontwikkelen.

Met dit type analyse kan de Planningscommissie de Minister gemotiveerde adviezen geven wat betreft het te voeren beleid om te beschikken over een voldoende aantal professionals zodat aan de behoeften van de bevolking kan worden voldaan,



zonder in een situatie van overaanbod te belanden.

- de “**beknopte koppeling**”, voor het meest recent beschikbaar jaar, laat toe een samenvat overzicht van de beroepsactiviteit uit te werken (actief, niet actief of gepensioneerd, actief bij het RIZIV, in loondienst, loontrekkend, zelfstandig of gemengd statuut ...).

Met dit type analyse worden “verrijkte jaarstatistieken” geproduceerd en kan flexibeler op prioriteiten op het gebied van de volksgezondheid worden gereageerd. Aangezien er geen historische trends worden behandeld, omdat de gegevens slechts één jaar omvatten, worden er geen toekomstscenario’s voor de evolutie van de workforce ontwikkeld.

Het PlanKad waarvan de resultaten in dit document worden weergegeven, behoort tot het tweede type.

### **3.4. Datawarehouse Arbeidsmarkt & Sociale Bescherming**

---

Het Datawarehouse Arbeidsmarkt en Sociale Bescherming (DWH AM & SB) beoogt de koppeling van sociaal-economische gegevens afkomstig van de instellingen uit de Belgische sociale zekerheid. Het Datawarehouse Arbeidsmarkt en Sociale Bescherming wilt op die manier op correctere, snellere en minder omslachtige wijze kunnen antwoorden op gegevensaanvragen afkomstig van onderzoeksinstellingen en de overheid. Het beheer van het DWH AM&SB is toevertrouwd aan de Kruispuntbank van de Sociale Zekerheid (KSZ).

Het Datawarehouse Arbeidsmarkt & Sociale Bescherming verzamelt de administratieve gegevens van meerdere instellingen van de sociale zekerheid, met name het Rijksinstituut voor de Sociale Verzekeringen der Zelfstandigen (RSVZ), de Rijksdienst voor Sociale Zekerheid (RSZ), de Rijksdienst voor Sociale Zekerheid van de Provinciale en Plaatselijke Overheidsdiensten (RSZPPO, daarna DIBISS en nu deel van de RSZ), de Rijksdienst voor Arbeidsvoorziening (RVA), de FOD Sociale Zekerheid (FOD SZ), het Fonds voor Arbeidsongevallen (FAO, nu samen met FBZ Fedris geworden), het Fonds voor Beroepsziekten (FBZ, nu samen met FAO Fedris geworden), het Nationaal Intermutualistisch College (NIC), de Pensioendienst voor de overheidssector (PDOS, nu samen met RVP FPD geworden), de Rijksdienst voor Jaarlijkse Vakantie (RJV), de Rijksdienst voor Pensioenen (RVP, nu samen met PDOS FPD geworden), de regionale arbeidsbemiddelingsdiensten VDAB/ACTIRIS/Forem/ADG en het Rijksregister.

### **3.5. De RIZIV-gegevens**

---

Naast de reguliere arbeidsmarktgegevens, aanwezig in het DWH AM & SB, bestaat er voor de personen die terugbetaalde prestaties leveren in het kader van de ziekteverzekering nog een belangrijke bron van bijkomende informatie ter hoogte van het RIZIV: het totale aantal prestaties en het totaal bedrag dat terugbetaald wordt door het RIZIV voor de verrichtingen van de nomenclatuur. Deze gegevens bieden relevante informatie in het kader van de analyse van actieve beroepsbeoefenaars met een activiteit gerelateerd aan het beroep van audioloog of audicien.

### **3.6. Verkrijgen van de gegevens en uitvoeren van de koppeling**

---

Een aanvraag betreffende een “periodieke koppeling” van de gegevens voor de verschillende gezondheidszorgberoepen, geldig voor meerdere jaren, werd ter goedkeuring voorgelegd aan het Sectoraal comité van de sociale zekerheid en van de Gezondheid binnen de commissie voor de bescherming van de persoonlijke levenssfeer (Privacycommissie), die een positief

advies uitsprak.

Dankzij deze goedkeuring kan, wanneer een koppeling voor een beroep wordt overwogen, de gegevensaanvraag rechtstreeks bij de Kruispuntbank van de Sociale Zekerheid (KSZ) worden ingediend.

De KSZ verzamelt voor de onderzochte beroepsgroep de aangevraagde gegevens van de verschillende broninstanties en vervangt de rijksregisternummers door een anonieme gecodeerde sleutel die de identificatie van een persoon onmogelijk maakt, maar het wel mogelijk maakt de informatie van deze persoon, aanwezig in de verschillende bronnen, te koppelen.

Na ontvangst van de verschillende bronbestanden, gaat de Cel Planning van het Aanbod van de Gezondheidszorgberoepen over tot de eigenlijke gegevenskoppeling, de gegevensanalyse en de ontwikkeling van het rapport.

### 3.7. Activiteitsgegevens

---

In de PlanKad-koppeling zijn de gegevens betreffende de activiteit afkomstig van:

- De RSZ+ (cfr. § 3.4) voor de loontrekkenden;
- Het RSVZ voor de zelfstandigen;
- Het RIZIV voor de loontrekkenden of zelfstandigen die actief zijn in het systeem van de ziekte- en invaliditeitsverzekering

Voor de professionals met een statuut als loontrekkende in het kader van de RSZ+ worden VTE's voor het laatste trimester van het jaar aangeleverd door het DWH AM & SB, verricht bij een werkgever waarvan eveneens de activiteitssector gekend is op basis van de NACE-nomenclatuur (Statistische naamgeving van de economische activiteiten in de Europese Gemeenschap). Daarnaast worden in het DWH AM & SB de totale VTE's per jaar berekend op basis van de individuele VTE's per kwartaal.

De RSVZ-gegevens geven enkel aan of een beroepsbeoefenaar een activiteit uitoefent onder het statuut van zelfstandige. Ze maken het niet mogelijk de arbeidsduur of het activiteitsniveau te bepalen in deze sector.

De RIZIV-gegevens geven informatie over het totaal aantal prestaties per nomenclatuurcode en het totaal terugbetaalde bedrag voor alle geleverde verstrekkingen. Deze zijn de enige gegevens aanwezig in PlanKad om de activiteit van de zelfstandigen in te schatten. De activiteit van de zelfstandige professionals buiten het RIZIV-terugbetalingssysteem ontsnapt immers aan onze analyse aangezien deze niet wordt geregistreerd in een administratieve gegevensbank.

### 3.8. Gemeenschap en gewest van tewerkstelling

---

Een individu behoort tot de **Vlaamse of Franse Gemeenschap** op basis van de taal van het behaalde diploma (NL of FR) of, indien deze informatie ontbreekt (bij voorbeeld in het geval van een buitenlands diploma), op basis van de contacttaal (NL of FR).

Voor de **Duitstalige Gemeenschap** is de toevoeging van de Duitse taal als contacttaal in het kadaster nog vrij recent. Het is voor ons daarom niet mogelijk om beroepsbeoefenaars die tot deze gemeenschap behoren, te identificeren aan de hand van dit criterium. Om deze reden wordt de woonplaats gebruikt als proxy: de Duitstalige professionals worden geïdentificeerd

op basis van hun domiciliëring in één van de negen gemeente die onder de Duitstalige Gemeenschap valt.

Om het **gewest van tewerkstelling** voor de werknemers te bepalen, werd de vestigingsplaats (hoofdzetel of lokale vestiging) van de werkgever gebruikt, en dit tot op het niveau van het arrondissement. Het gewest van tewerkstelling voor de beroepsbeoefenaars met een werknemer- of gemengd statuut is het gewest van de plaatselijke inplanting (lokale vestiging) of, bij het ontbreken van deze informatie, het gewest van de maatschappelijk zetel (hoofdzetel) van de werkgever waarbij de beroepsbeoefenaar de meeste arbeidsprestaties levert.

Aangezien er geen informatie beschikbaar is over de vestigingsplaats van zelfstandigen, wordt het arrondissement van de woonplaats gehanteerd. Het gewest van tewerkstelling van de beroepsbeoefenaars met zelfstandig statuut is bijgevolg het gewest van de woonplaats.

### 3.9. Analysegroepen

---

Dit rapport beschrijft de resultaten van de gegevenskoppeling voor de beroepsgroep van de audiologen en audiciens. Aangezien in totaal 92% van de individuen in het bezit zijn van een visum “audicien” en 50% van de individuen in het bezit zijn van beide visa “audicien” en “audioloog” en er bovendien geen significante verschillen tussen beide beroepen zijn waargenomen, worden overkoepelende resultaten voor beide beroepen weergegeven in dit rapport. Deze resultaten zijn gevalideerd door de Planningscommissie van het medisch aanbod.

De individuen die gemachtigd zijn om het beroep van audioloog/audicien uit te oefenen, vormen een eerste analysegroep (**‘Licensed To Practice’ of LTP**). Dat wil zeggen dat deze individuen in het bezit zijn van een visum.

De tweede en derde analysegroep omvatten de individuen met een professionele activiteit:

- De analysegroep **‘Professionally Active’ (PA)** omvat de actieve audiologen/audiciens binnen de LTP-groep. Een audioloog/audicien met visum wordt als actief beschouwd wanneer hij of zij op 31 december 2016 ingeschreven is in RSVZ als zelfstandige of op 31 december 2016 aanwezig is in de gegevensbank van RSZ/RSZPPO met minstens 0.1 jaarlijks voltijds equivalent of VTE.

- De analysegroep **‘Practising’ (PR)** (actief als audioloog of audicien) bestaat uit de actieve audiologen/audiciens van de analysegroep PA die een activiteit uitoefenen gerelateerd aan het beroep. Een individu wordt aan deze groep toegewezen indien hij of zij is ingeschreven in RSVZ op 31/12/2016 en minstens 5 RIZIV-prestaties binnen de nomenclatuur ‘audicien’ heeft verricht in desbetreffend jaar of op 31 december 2016 aanwezig is in de gegevensbank van RSZ+ met minstens 0.1 jaarlijks VTE en een activiteit binnen een sector die verband houdt met het beroep van audioloog of audicien. De werkgroep legde de drempelwaarde (= 5 RIZIV-prestaties) vast op basis van een sensitiviteitsanalyse om de activiteit af te bakenen in het kader van het RIZIV-systeem. Met onze beschikbare gegevens is het niet mogelijk te weten of de zelfstandige audiologen werken in het domein van de audiologie. Deze personen zijn bijgevolg niet opgenomen in de analysegroep ‘Practising’, behalve wanneer ze werk combineren als werknemer (gemengd professioneel statuut) in een sector die verband houdt met het beroep van audioloog/audicien.

### **3.10. Berekening van voltijdse equivalenten (VTE)**

---

#### **3.10.1. Het concept 'voltijds equivalent'**

---

Een **voltijds equivalent (VTE)** drukt uit welke proportie van het arbeidsvolume van één normale voltijdse betrekking een persoon uitvoert.

Dit equivalent wordt weergegeven in relatie tot een fictieve 'Maatman': een individu dat op jaarbasis in dezelfde functie een volledige arbeidsprestatie uitvoert. Een persoon die exact de helft van dit arbeidsvolume presteert wordt een VTE van 0,5 toegekend.

Het voordeel van een analyse in functie van VTE's bestaat erin dat het gepresteerde arbeidsvolume kan worden gemeten en vergeleken, en niet enkel het aantal personen dat in een gegeven sector aanwezig is. Zo kan onder meer het effect van deeltijdse arbeid op de aanwezige arbeidsvolumes worden gemeten.

#### **3.10.2. VTE voor de werknemers**

---

Het jaarlijks gepresteerde VTE voor ieder individu dat deel uitmaakt van de analysegroep wordt berekend ter hoogte van het DWH AM & SB op basis van de door de RSZ+ aangeleverde individuele VTE's per kwartaal. Deze VTE-indicator komt overeen met de som van het werkelijk gepresteerde arbeidsvolume over de vier kwartalen, met andere woorden, zonder de periodes van afwezigheid waarvoor geen salaris wordt ontvangen zoals bijvoorbeeld betaalde feestdagen of ziekteverlof.

Afhankelijk van de analysegroep wordt het VTE op verschillende wijze berekend.

Voor de bezoldigde audiologen/audiiciens met een activiteit (PA) wordt de jaarlijkse activiteitsgraad, zoals aangeleverd door het DWH AM & SB, gehanteerd als VTE. Onafhankelijk van de sector waarin de activiteit werd uitgeoefend, stelt dit VTE de som van het werkelijk gepresteerde arbeidsvolume over de vier kwartalen voor.

Het VTE van de audiologen/audiiciens in loondienst met een activiteit als audioloog of audicien (PR) komt overeen met de som van de gepresteerde activiteitsgraad in de activiteitssectoren gerelateerd aan het beroep tijdens het laatste trimester van het jaar. Dit VTE stelt dus het werkelijk gepresteerde arbeidsvolume van het laatste kwartaal voor, specifiek voor de sectoren die verband houden met het beroep van audioloog of audicien.

Het is op basis van de beschikbare gegevens niet mogelijk om voor de werknemers het deel van de activiteit uitgeoefend door de audiologen met dat van de audiciens te onderscheiden.

Aangezien de analysegroep PR een subgroep is van de analysegroep PA en er een andere methode wordt gehanteerd ter ontwikkeling van het VTE, moeten vergelijkingen met de nodige voorzichtigheid worden geïnterpreteerd.

#### **3.10.3. VTE voor de zelfstandige audiciens**

---

De berekening van een VTE voor de personen die actief zijn als zelfstandige ligt niet voor de hand. We beschikken hier niet,

zoals het geval is voor de werknemers, over een eenduidige indicator van het gepresteerde arbeidsvolume. We baseren ons daarom op de prestaties binnen de RIZIV-nomenclatuur en moeten rekening houden met volgende beperkingen.

Allereerst mag men niet vergeten dat de bedragen voor de prestaties die worden terugbetaald door het RIZIV en die mee aan de basis liggen van de bepaling van het VTE niet overeenkomen met de uiteindelijke jaarlijkse verloning van de zorgverstrekkers. Bovendien kunnen de RIZIV-prestaties, geboekt in de loop van een jaar, verricht zijn in het desbetreffend jaar of in de voorgaande twee jaren (als gevolg van de termijn waarover patiënten beschikken voor het indienen van hun zorgattesten bij de verzekeraar). Deze geboekte RIZIV-prestaties geven daarnaast enkel informatie over de zelfstandige activiteit als audiciens, aangezien deze ziekteverzekering enkel tegemoet komt in de prijs van prestaties door audiciens (en niet door audiologen).

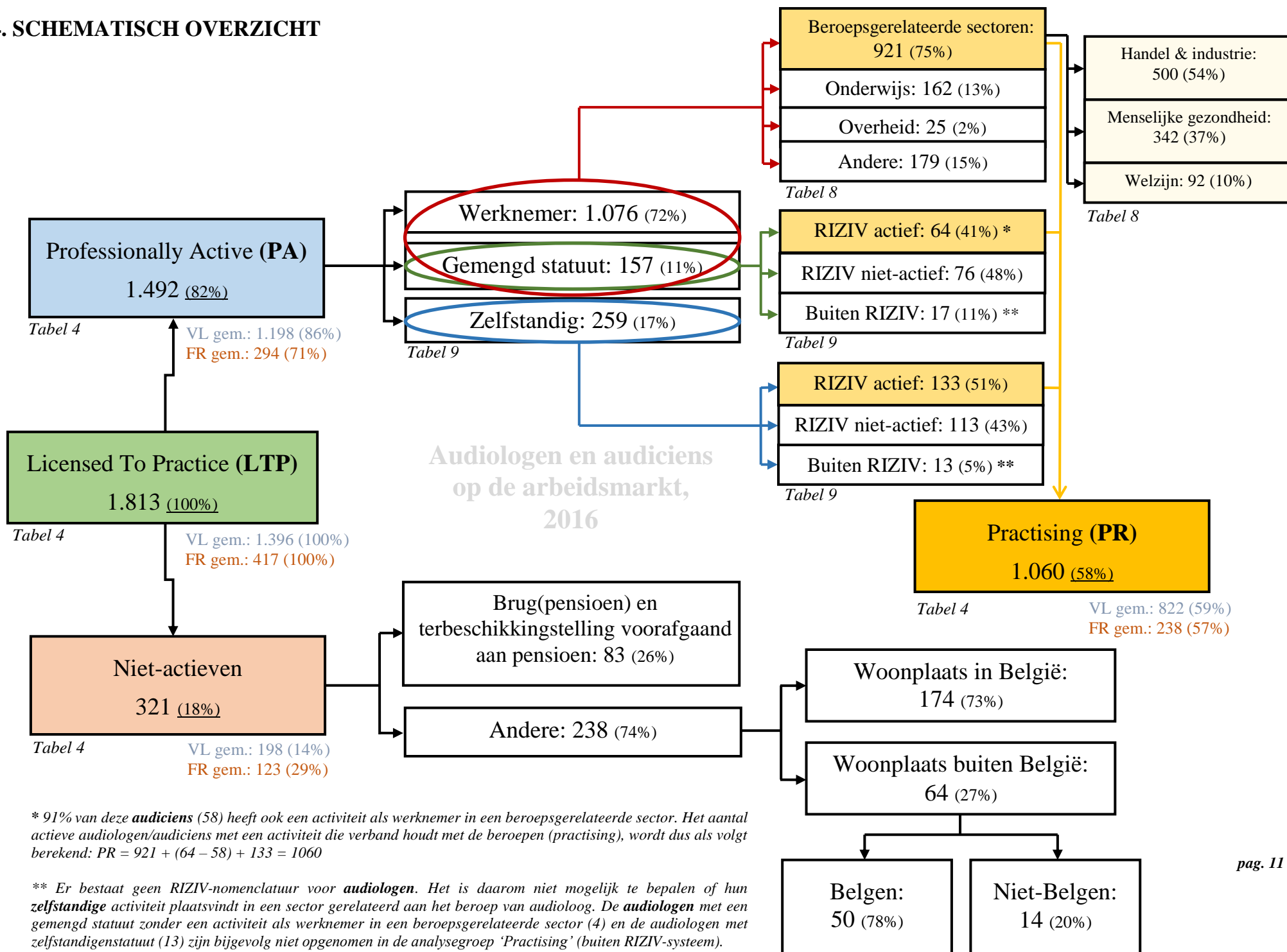
Omwille van de hierboven aangehaalde methodologische beperkingen kan de gehanteerde RIZIV VTE-waarde in de PlanKad-rapporten ook niet normatief gebruikt worden. Ze dient enkel om een relatieve waarde van grootte voor een geleverde prestatie in het kader van de ziekte- en invaliditeitsverzekering weer te geven, telkens in relatie tot de gekozen maatstaf op basis van de volgende berekeningswijze.

Het VTE, gebaseerd op de RIZIV-activiteiten binnen de audicien-nomenclatuur, wordt als volgt berekend: aangezien het jaarlijks aantal geboekte prestaties sterk correleert met het totaal jaarlijks terugbetaald bedrag van de prestaties ( $r = 0,99$ ), hebben de experts van de werkgroep beslist om zich enkel te baseren op het jaarlijks aantal geboekte prestaties binnen de audicien-nomenclatuur.

Het VTE van de personen met een zelfstandige activiteit wordt dus berekend op basis van het aantal geboekte RIZIV-prestaties in 2016. Een voltijdse opdracht als audicien (= 1 VTE) wordt gelijkgesteld aan 130 RIZIV-prestaties op jaarbasis. Dit cijfer komt overeen met de geobserveerde mediaan en het geobserveerde gemiddelde voor de leeftijdsgroep 45-49 van de exclusief zelfstandigen.

Het is belangrijk om aan te geven dat alle handelingen die worden verricht buiten het kader van het RIZIV, aangezien ze niet geregistreerd worden in een gegevensbank, niet weerspiegeld worden in de berekening van dat VTE. Hetzelfde geldt voor de administratieve taken. Dit VTE weerspiegelt dus enkel het arbeidsvolume voor alle prestaties die werden verricht door de audiciens die actief zijn binnen het terugbetalingssysteem van de ziekte- en invaliditeitsverzekering.

## 4. SCHEMATISCH OVERZICHT



## 5. RESULTATEN

### SECTIE I. Aanwezigheid in de verschillende gegevensbanken

Tabel 1. Aanwezigheid in en verdeling van de audiologen/audiciens binnen de verschillende gegevensbanken, 31/12/2016

Woonplaats of gemeenschap	FOD	RIZIV	RSZ+	RSVZ
Vlaams Gewest	1.394	1.330	1.044	319
Waals Gewest	258	254	144	68
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	87	83	53	27
Buitenland & onbekend	74	65	4	2
Vlaamse Gemeenschap	1.396	1.326	1.033	307
Franse Gemeenschap	417	406	212	109
Duitstalige Gemeenschap	7	7	1	2
	<b>1.813</b>	<b>1.732</b>	<b>1.245</b>	<b>416</b>

#### Richtlijnen ter interpretatie - Tabel 1

Deze tabel geeft de aanwezigheid weer van de individuen in de verschillende bronnen van de gegevenskoppeling op 31/12/2016. Alle individuen uit de analysegroep 'audiologen/audiciens' zijn aanwezig in de gegevensbank van de gezondheidszorgberoepen (FOD/kolom 2), aangezien deze bron aan de oorsprong ligt van de gegevenskoppeling. Eenzelfde beroepsbeoefenaar kan in verschillende kolommen voorkomen (3 tot 5) in functie van de statuten en/of activiteiten die hij of zij combineert of opeenvolgend uitoefent in de loop van een kalenderjaar.

#### Toelichting

Kolom 1: Woonplaats of gemeenschap:

- De woonplaatscategorie 'Buitenland & onbekend' omvat de beroepsbeoefenaars van wie de woonplaats zich buiten België bevindt of niet gekend is.

- Een individu behoort tot de Vlaamse of Franse Gemeenschap op basis van de taal van het behaalde diploma (NL of FR) of, indien deze informatie ontbreekt, de contacttaal (NL of FR). Wanneer een individu gehuisvest is in een gemeente die onder de Duitstalige Gemeenschap valt, wordt hij of zij in deze tabel eveneens ondergebracht in de categorie 'Duitstalige Gemeenschap'.

Kolommen 2 tot 5: Het gaat om de personen die aanwezig zijn in de verschillende gegevensbanken, ook al is hun activiteit er minimaal of onbestaande. Het volstaat om aanwezig te zijn in een gegevensbank om opgenomen te worden in de overeenkomstige kolom.

**Tabel 2. Verdeling van de audiologen/audiciens (LTP) volgens visum geregistreerd in de gegevensbank van de gezondheidszorgberoepen, 31/12/2016**

Visum	N	% N	N dipl. logopedist
<b>Audicien + audioloog</b>	<b>906</b>	<b>49,97</b>	<b>207</b>
Audicien + audioloog	480	26,48	0
Audicien + audioloog + ander(e) beroep(en)	426	23,50	207
<b>Audicien</b>	<b>755</b>	<b>41,64</b>	<b>25</b>
Audicien	502	27,69	0
Audicien + ander(e) beroep(en) buiten audioloog	253	13,95	25
<b>Audioloog</b>	<b>152</b>	<b>8,38</b>	<b>15</b>
Audioloog	57	3,14	0
Audioloog + ander(e) beroep(en) buiten audicien	95	5,24	15
	<b>1.813</b>	<b>100,00</b>	<b>247</b>

**Richtlijnen ter interpretatie - Tabel 2**

Tabel 2 toont de verdeling van de audiologen/audiciens volgens het geregistreerde visum in de gegevensbank van de gezondheidszorgberoepen (op 31/12/2016).

De individuen die in het bezit zijn van een visum voor het beroep van 'audioloog' of 'audicien' en bijgevolg gemachtigd zijn dit beroep uit te oefenen, vormen de analysegroep 'Licensed To Practice' of LTP.

**Toelichting**

Kolom 1: Visum: Type visa ingevoerd in het kadaster (al dan niet gecombineerd met andere beroepen) volgens de doelberoepen van dit rapport: visum van audicien en audioloog, enkel visum van audicien, enkel visum van audioloog.

Kolommen 2 en 3: N en %N: Aantal en percentage audiologen/audiciens in het bezit van de visa zoals weergegeven in kolom 1.

Kolom 4: N dipl. logopedist: Aantal personen in het bezit van een diploma logopedie.



## SECTIE II. Analysegroepen

Tabel 3. Verdeling van de audiologen/audiociens (LTP - PA - PR) volgens woonplaats en contacttaal, 31/12/2016

Woonplaats	Contacttaal	LTP		PA		PR	
		N	% N	N	% N	N	% N
Vlaams Gewest	Nederlands	1.352	96,99	1.183	97,13	812	97,13
	Frans	42	3,01	35	2,87	24	2,87
		<b>1.394</b>	<b>100,00</b>	<b>1.218</b>	<b>100,00</b>	<b>836</b>	<b>100,00</b>
Waals Gewest	Nederlands	7	2,71	4	2,05	3	1,86
	Frans	251	97,29	191	97,95	158	98,14
		<b>258</b>	<b>100,00</b>	<b>195</b>	<b>100,00</b>	<b>161</b>	<b>100,00</b>
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	Nederlands	8	9,20	7	9,46	5	8,33
	Frans	79	90,80	67	90,54	55	91,67
		<b>87</b>	<b>100,00</b>	<b>74</b>	<b>100,00</b>	<b>60</b>	<b>100,00</b>
Buitenland & onbekend	Nederlands	30	40,54	4	80,00	2	66,67
	Frans	44	59,46	1	20,00	1	33,33
		<b>74</b>	<b>100,00</b>	<b>5</b>	<b>100,00</b>	<b>3</b>	<b>100,00</b>
Totaal	Nederlands	1.397	77,05	1.198	80,29	822	77,55
	Frans	416	22,95	294	19,71	238	22,45
		<b>1.813</b>	<b>100,00</b>	<b>1.492</b>	<b>100,00</b>	<b>1.060</b>	<b>100,00</b>

### **Richtlijnen ter interpretatie - Tabel 3**

Tabel 3 toont de verdeling van de audiologen/audiciens (LTP - PA - PR) volgens woonplaats en contacttaal (op 31/12/2016).

Tot 2014 was de Duitse taal niet beschikbaar als een mogelijke contacttaal in de kadasterapplicatie. Voor de groep beroepsbeoefenaars in de Duitstalige Gemeenschap werd een specifieke tabel opgenomen op het einde van dit document. De tabel in kwestie geeft een beeld van de beroepsbeoefenaars met een woonplaats in één van de negen gemeenten die tot de Duitstalige Gemeenschap worden gerekend.

Een onderscheid wordt gemaakt tussen de prestatiegerechtigde audiologen/audiciens met visum (LTP), de actieve audiologen/audiciens (PA) en de audiologen/audiciens met een activiteit die verband houdt met het beroep van audioloog of audicien (PR). De verschillende analysegroepen worden hieronder gedetailleerd beschreven.

### **Toelichting**

**Kolom 1: Woonplaats:** De woonplaatscategorie 'Buitenland & onbekend' omvat de beroepsbeoefenaars van wie de woonplaats zich buiten België bevindt of niet gekend is.

**Kolom 2: Contacttaal:** De taal waarin de correspondentie tussen de beroepsbeoefenaar en de administratie plaatsvindt.

**Kolommen 3 en 4: LTP N en %N:** Aantallen en percentages van de audiologen/audiciens die over een **visum beschikken**, gemachtigd om het beroep van audioloog/audicien te mogen uitoefenen (LTP = Licensed to Practice).

**Kolommen 5 en 6: PA N en %N:** Aantallen en percentages van de **actieve** audiologen/audiciens (PA = Professionally Active). Een audioloog/audicien met visum (LTP) wordt als actief beschouwd wanneer hij of zij op 31 december 2016 ingeschreven is in RSVZ als zelfstandige of op 31 december 2016 aanwezig is in de gegevensbank van RSZ+ met minstens 0.1 VTE in 2016.

**Kolommen 7 en 8: PR N en %N:** Aantallen en percentages van audiologen/audiciens **actief als audioloog of audicien** (PR = Practising). Tot deze analysegroep behoren de actieve audiologen/audiciens uit PA met een activiteit die verband houdt met het beroep van audioloog of audicien. Een individu wordt aan de groep 'practising' toegewezen indien hij of zij is ingeschreven in RSVZ op 31/12/2016 en er minstens 5 RIZIV-prestaties onder de nomenclatuur audicien zijn geboekt in 2016 of indien hij of zij op 31 december 2016 aanwezig is in de gegevensbank van RSZ+ met minstens 0.1 VTE in 2016 en met een activiteit binnen een sector dat verband houdt met het beroep van audioloog of audicien. Het is belangrijk op te merken dat het met onze beschikbare gegevens niet mogelijk is te weten of de zelfstandige audiologen werken in het domein van de audiologie. Deze personen zijn bijgevolg niet opgenomen in de analysegroep 'Practising', behalve wanneer ze werk combineren als werknemer (gemengd professioneel statuut) in een sector die verband houdt met het beroep van audioloog.

De percentages zijn berekend per kolom en woonplaats en geven de proportie weer van elke contacttaal binnen de desbetreffende woonplaats.

**Tabel 4. Verdeling van de audiologen/audiciens (LTP - PA - PR) volgens gemeenschap en geslacht, 31/12/2016**

		LTP		PA		PR	
Gemeenschap	Geslacht	N	% N	N	% N	N	% N
Vlaamse Gemeenschap	Man	167	11,96	123	10,27	81	9,85
	Vrouw	1.229	88,04	1.075	89,73	741	90,15
		<b>1.396</b>	<b>100,00</b>	<b>1.198</b>	<b>100,00</b>	<b>822</b>	<b>100,00</b>
Franse Gemeenschap	Man	207	49,64	139	47,28	107	44,96
	Vrouw	210	50,36	155	52,72	131	55,04
		<b>417</b>	<b>100,00</b>	<b>294</b>	<b>100,00</b>	<b>238</b>	<b>100,00</b>
Totaal	Man	374	20,63	262	17,56	188	17,74
	Vrouw	1.439	79,37	1.230	82,44	872	82,26
		<b>1.813</b>	<b>100,00</b>	<b>1.492</b>	<b>100,00</b>	<b>1.060</b>	<b>100,00</b>

**Tabel 5. Verdeling van de audiologen/audiciens (LTP - PA - PR) volgens gemeenschap en nationaliteit, 31/12/2016**

		LTP		PA		PR	
Gemeenschap	Nationaliteit	N	% N	N	% N	N	% N
Vlaamse Gemeenschap	Belg	1.385	99,21	1.193	99,58	821	99,88
	Niet-Belg	11	0,79	5	0,42	1	0,12
		<b>1.396</b>	<b>100,00</b>	<b>1.198</b>	<b>100,00</b>	<b>822</b>	<b>100,00</b>
Franse Gemeenschap	Belg	387	92,81	282	95,92	228	95,80
	Niet-Belg	30	7,19	12	4,08	10	4,20
		<b>417</b>	<b>100,00</b>	<b>294</b>	<b>100,00</b>	<b>238</b>	<b>100,00</b>
Totaal	Belg	1.772	97,74	1.475	98,86	1.049	98,96
	Niet-Belg	41	2,26	17	1,14	11	1,04
		<b>1.813</b>	<b>100,00</b>	<b>1.492</b>	<b>100,00</b>	<b>1.060</b>	<b>100,00</b>

### **Richtlijnen ter interpretatie - Tabellen 4 en 5**

*De tabellen 4 en 5 tonen de verdeling van de audiologen/audiciens (LTP = Licensed To Practice ; PA = Professionally Active ; PR = Practising) volgens gemeenschap (op 31/12/2016). Per gemeenschap worden subtotalen weergegeven om zo een vergelijking binnen elke gemeenschap mogelijk te maken.*

*Tabel 4 deelt de resultaten op naar geslacht, terwijl tabel 5 deze presenteert naar nationaliteit.*

### **Toelichting**

*Kolom 1: Gemeenschap: De gemeenschap waartoe een individu behoort, werd bepaald op basis van de taal van het behaalde diploma of, indien deze informatie ontbreekt, de contacttaal.*

*Kolom 2: Geslacht of nationaliteit van het individu.*

*Kolommen 3 en 4: LTP N en %N: Aantallen en percentages van de audiologen/audiciens die over een visum beschikken (LTP).*

*Kolommen 5 en 6: PA N en %N: Aantallen en percentages van de actieve audiologen/audiciens (PA).*

*Kolommen 7 en 8: PR N en %N: Aantallen en percentages van de audiologen/audiciens met een activiteit die verband houdt met het beroep van audioloog of audicien (PR).*

*De percentages zijn berekend per kolom en per gemeenschap. Ze drukken het aandeel van het geslacht of nationaliteit uit binnen elke gemeenschap.*

**Tabel 6a. Verdeling van de audiologen/audiciens (LTP - PA - PR) volgens de nationaliteit en de woonplaats, voor België, 31/12/2016**

Nationaliteit	LTP		Woonplaats					PA		PR	
	N	% N	VG	WG	BHG	N-Bel	% Dom. België	N	% N	N	% N
België	1.772	97,74	1.383	251	79	59	96,67	1.475	98,86	1.049	98,96
Frankrijk	19	1,05	0	5	6	8	57,89	8	0,54	8	0,75
Nederland	10	0,55	10	0	0	0	100,00	5	0,34	1	0,09
Duitsland	4	0,22	0	2	1	1	75,00	2	0,13	2	0,19
<b>Andere landen van de Europese Unie:</b>											
Zuid-Europa	2	0,11	1	0	0	1	50,00	1	0,07	0	0,00
Oost-Europa	2	0,11	0	0	1	1	50,00	1	0,07	0	0,00
Tot. Europ. Unie *	37	2,04	11	7	8	11	70,27	17	1,14	11	1,04
Afrika	3	0,17	0	0	0	3	0,00	0	0,00	0	0,00
Onbekend	1	0,06	0	0	0	1	0,00	0	0,00	0	0,00
	<b>1.813</b>	<b>100,00</b>	<b>1.394</b>	<b>258</b>	<b>87</b>	<b>74</b>	<b>95,92</b>	<b>1.492</b>	<b>100,00</b>	<b>1.060</b>	<b>100,00</b>

**Tabel 6b. Verdeling van de audiologen/audiciens (LTP - PA - PR) volgens de nationaliteit en de woonplaats, voor de Vlaamse Gemeenschap, 31/12/2016**

Nationaliteit	LTP		Woonplaats					PA		PR	
	N	% N	VG	WG	BHG	N-Bel	% Dom. België	N	% N	N	% N
België	1.385	99,21	1.343	6	7	29	97,91	1.193	99,58	821	99,88
Nederland	10	0,72	10	0	0	0	100,00	5	0,42	1	0,12
Tot. Europ. Unie *	10	0,72	10	0	0	0	100,00	5	0,42	1	0,12
Onbekend	1	0,07	0	0	0	1	0,00	0	0,00	0	0,00
	<b>1.396</b>	<b>100,00</b>	<b>1.353</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>97,85</b>	<b>1.198</b>	<b>100,00</b>	<b>822</b>	<b>100,00</b>

**Tabel 6c. Verdeling van de audiologen/audiciens (LTP - PA - PR) volgens de nationaliteit en de woonplaats, voor de Franse Gemeenschap, 31/12/2016**

Nationaliteit	LTP		Woonplaats					PA		PR	
	N	% N	VG	WG	BHG	N-Bel	% Dom. België	N	% N	N	% N
België	387	92,81	40	245	72	30	92,25	282	95,92	228	95,80
Frankrijk	19	4,56	0	5	6	8	57,89	8	2,72	8	3,36
Duitsland	4	0,96	0	2	1	1	75,00	2	0,68	2	0,84
<b>Andere landen van de Europese Unie:</b>											
Zuid-Europa	2	0,48	1	0	0	1	50,00	1	0,34	0	0,00
Oost-Europa	2	0,48	0	0	1	1	50,00	1	0,34	0	0,00
Tot. Europ. Unie *	27	6,47	1	7	8	11	59,26	12	4,08	10	4,20
Afrika	3	0,72	0	0	0	3	0,00	0	0,00	0	0,00
	<b>417</b>	<b>100,00</b>	<b>41</b>	<b>252</b>	<b>80</b>	<b>44</b>	<b>89,45</b>	<b>294</b>	<b>100,00</b>	<b>238</b>	<b>100,00</b>

### **Richtlijnen ter interpretatie - Tabellen 6a, 6b en 6c**

*In tabellen 6a, 6b en 6c wordt een verdeling gemaakt van de audiologen/audiciens (LTP = Licensed To Practice ; PA = Professionally Active ; PR = Practising) volgens de nationaliteit, voor België, voor de Vlaamse Gemeenschap en voor de Franse Gemeenschap (op 31/12/2016).*

#### **Toelichting**

*Kolom 1: Omwille van privacy redenen worden de nationaliteiten gegroepeerd in grote categorieën wanneer slechts een klein aantal individuen van een specifiek land aanwezig is. Wanneer een land niet afzonderlijk wordt vermeld, dan wordt de volgende indeling gehanteerd:*

- Oost-Europa: Bulgarije, Estland, Hongarije, Kroatië, Letland, Litouwen, Polen, Roemenië, Slowakije, Slovenië en Tsjechië;*
- Zuid-Europa: Cyprus, Griekenland, Italië, Malta, Portugal, Spanje;*
- West-Europa: Duitsland, Frankrijk, Groot-Brittannië, Ierland, Liechtenstein, Luxemburg, Nederland, Oostenrijk, Zwitserland;*
- Noord-Europa: Denemarken, Finland, IJsland, Noorwegen, Zweden;*

*\* Totaal Europese Unie: Deze groep omvat de landen van de Europese Unie, met uitzondering van België. Behalve de lidstaten van de EU werden ook de lidstaten van de Europese Vrijhandelsassociatie (EVA) opgenomen.*

*Kolommen 2 en 3: LTP N en %N: Aantal en percentage van de audiologen/audiciens die over een visum beschikken (LTP).*

*Kolommen 4 tot 7: Woonplaats: Aantal audiologen/audiciens op basis van hun woonplaats (VG = Vlaams Gewest, WG = Waals Gewest, BHG = Brussels Hoofdstedelijk Gewest, N-Bel = Woonplaats buiten België).*

*Kolom 8: % Dom. België: Percentage van de audiologen/audiciens met visum (LTP) dat in België gedomicilieerd is (som van kolommen 4 tot 6 over kolom 2)*

*Kolommen 9 en 10: PA N en %N: Aantal en percentage van de actieve audiologen/audiciens (PA).*

*Kolommen 11 en 12: PR N en %N: Aantal en percentage van de audiologen/audiciens met een activiteit die verband houdt met het beroep van audioloog of audicien (PR).*

*De percentages worden berekend per kolom en drukken het aandeel uit dat elke nationaliteit vertegenwoordigt binnen de analyse groep.*

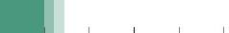






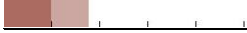


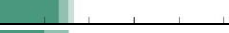
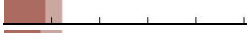
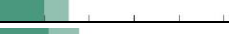
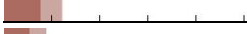
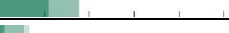
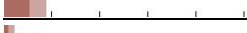
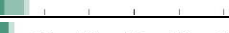
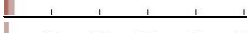
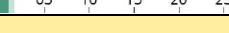
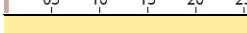


Tabel 7a. Verdeling van de audiologen/audiciens (LTP - PA - PR) volgens leeftijd en geslacht, per gewest van tewerkstelling, 31/12/2016

Vlaams Gewest										
	LTP	PA	PR	% van totaal LTP	Mannen		Vrouwen		Leeftijdspiramide	
					LTP	PR	LTP	PR	% van totaal LTP	
..<25	188	148	102		6	2	182	100		
25<30	368	330	239		24	18	344	221		
30<35	214	194	138		14	8	200	130		
35<40	174	169	110		16	15	158	95		
40<45	93	86	50		13	8	80	42		
45<50	64	58	43		9	3	55	40		
50<55	50	48	32		9	5	41	27		
55<60	50	47	34		21	12	29	22		
60<65	51	35	28		29	14	22	14		
65<..	58	19	5		44	4	14	1		
<b>Tot.</b>	<b>1.310</b>	<b>1.134</b>	<b>781</b>		<b>185</b>	<b>89</b>	<b>1.125</b>	<b>692</b>		

Waals Gewest										
	LTP	PA	PR	% van totaal LTP	Mannen		Vrouwen		Leeftijdspiramide	
					LTP	PR	LTP	PR	% van totaal LTP	
..<25	18	15	14		6	5	12	9		
25<30	34	29	26		10	6	24	20		
30<35	21	17	17		6	6	15	11		
35<40	15	14	12		5	5	10	7		
40<45	36	26	25		16	12	20	13		
45<50	22	20	17		6	5	16	12		
50<55	26	23	20		13	9	13	11		
55<60	28	24	17		14	8	14	9		
60<65	15	11	9		5	2	10	7		
65<..	36	9	3		29	3	7	0		
<b>Tot.</b>	<b>251</b>	<b>188</b>	<b>160</b>		<b>110</b>	<b>61</b>	<b>141</b>	<b>99</b>		

## Brussels Hoofdstedelijk Gewest

					Mannen		Vrouwen		Leeftijdspiramide	
	LTP	PA	PR	% van totaal LTP	LTP	PR	LTP	PR	% van totaal LTP	
..<25	13	11	9		2	1	11	8		
25<30	36	33	21		6	2	30	19		
30<35	35	33	26		10	9	25	17		
35<40	23	22	15		7	6	16	9		
40<45	20	18	14		8	7	12	7		
45<50	15	14	12		4	4	11	8		
50<55	14	14	9		3	2	11	7		
55<60	16	16	10		8	5	8	5		
60<65	6	5	1		4	0	2	1		
65<..	3	2	2		2	2	1	0		
<b>Tot.</b>	<b>181</b>	<b>168</b>	<b>119</b>		<b>54</b>	<b>38</b>	<b>127</b>	<b>81</b>		

Tabel 7b. Verdeling van de audiologen/audiciens (LTP - PA - PR) volgens leeftijd en geslacht, per gemeenschap, 31/12/2016

Vlaamse Gemeenschap										
	LTP	PA	PR	% van totaal LTP	Mannen		Vrouwen		Leeftijdspiramide	
					LTP	PR	LTP	PR	% van totaal LTP	
..<25	199	157	111		6	2	193	109		
25<30	409	365	261		25	17	384	244		
30<35	241	214	153		15	10	226	143		
35<40	184	174	109		13	12	171	97		
40<45	100	87	51		9	7	91	44		
45<50	66	62	45		9	4	57	41		
50<55	51	48	31		8	4	43	27		
55<60	47	43	30		16	9	31	21		
60<65	49	34	28		28	14	21	14		
65<..	50	14	3		38	2	12	1		
<b>Tot.</b>	<b>1.396</b>	<b>1.198</b>	<b>822</b>		<b>167</b>	<b>81</b>	<b>1.229</b>	<b>741</b>		

Franse Gemeenschap										
	LTP	PA	PR	% van totaal LTP	Mannen		Vrouwen		Leeftijdspiramide	
					LTP	PR	LTP	PR	% van totaal LTP	
..<25	26	17	14		9	6	17	8		
25<30	42	27	25		19	9	23	16		
30<35	40	30	28		17	13	23	15		
35<40	39	32	28		18	14	21	14		
40<45	60	43	38		31	20	29	18		
45<50	43	31	27		16	8	27	19		
50<55	43	37	30		19	12	24	18		
55<60	50	44	31		29	16	21	15		
60<65	24	17	10		10	2	14	8		
65<..	50	16	7		39	7	11	0		
<b>Tot.</b>	<b>417</b>	<b>294</b>	<b>238</b>		<b>207</b>	<b>107</b>	<b>210</b>	<b>131</b>		

Tabel 7c. Verdeling van de audiologen/audiciens (LTP - PA - PR) volgens leeftijd en geslacht, voor België, 31/12/2016

België										
					Mannen		Vrouwen		Leeftijdspiramide	
	LTP	PA	PR	% van totaal LTP	LTP	PR	LTP	PR	% van totaal LTP	
..<25	225	174	125		15	8	210	117		
25<30	451	392	286		44	26	407	260		
30<35	281	244	181		32	23	249	158		
35<40	223	206	137		31	26	192	111		
40<45	160	130	89		40	27	120	62		
45<50	109	93	72		25	12	84	60		
50<55	94	85	61		27	16	67	45		
55<60	97	87	61		45	25	52	36		
60<65	73	51	38		38	16	35	22		
65<..	100	30	10		77	9	23	1		
<b>Tot.</b>	<b>1.813</b>	<b>1.492</b>	<b>1.060</b>		<b>374</b>	<b>188</b>	<b>1.439</b>	<b>872</b>		

### **Richtlijnen ter interpretatie - Tabellen 7a, 7b en 7c**

*Tabellen 7a, 7b en 7c tonen de verdeling van de audiologen/audiciens (LTP - PA - PR) volgens leeftijd en geslacht voor elk gewest van tewerkstelling, voor elke gemeenschap en voor België (op 31/12/2016).*

*Het groene staafdiagram aan de linkerkant geeft het percentage individuen per analysegroep (LTP, PA of PR) ten opzichte van het totale aantal gemachtigde individuen (Totaal LTP) weer dat elke leeftijdscategorie vertegenwoordigt.*

*In de staafdiagrammen aan de rechterkant worden deze populaties verdeeld volgens leeftijd en geslacht: de blauwe staafjes geven het aandeel mannen weer per leeftijdscategorie en de rode staafjes tonen het aandeel vrouwen per leeftijdscategorie.*

*In de tabellen komen de kleurencodes tussen staafjes en analysegroep overeen.*

*Het gewest van tewerkstelling voor de audiologen/audiciens met een werknemer -of gemengd statuut op 31/12/2016 is het gewest van de plaatselijke inplanting (lokale vestiging) of, bij het ontbreken van deze informatie, het gewest van de maatschappelijk zetel (hoofdzetel) van de werkgever waarbij de audioloog/audicien de meeste arbeidsprestaties levert. Het gewest van tewerkstelling voor audiologen/audiciens met een zelfstandig statuut of voor niet-actieve gemachtigde audiologen/audiciens is het gewest van de woonplaats.*

*De gemeenschap waartoe een individu behoort, wordt bepaald op basis van de taal van het behaalde diploma of, indien deze informatie ontbreekt, de contacttaal.*

### **Toelichting**

*Kolommen 2, 6 en 8: LTP: Aantal audiologen/audiciens met visum volgens hun leeftijdscategorie, voor beide geslachten samen (kolom 2), voor de mannen (kolom 6) en voor de vrouwen (kolom 8).*

*Kolom 3: PA: Aantal actieve audiologen/audiciens volgens hun leeftijdscategorie.*

*Kolommen 4, 7 en 9: PR: Aantal audiologen/audiciens met een activiteit die verband houdt met het beroep van audioloog of audicien volgens hun leeftijdscategorie, voor beide geslachten samen (kolom 4), voor de mannen (kolom 7) en voor de vrouwen (kolom 9).*

### SECTIE III. Activiteitssectoren

Tabel 8. Verdeling van de actieve audiologen/audiiciens (PA) in het kader van de RSZ+ en de voltijdse equivalenten volgens gewest van tewerkstelling of gemeenschap, leeftijd en activiteitssector, 31/12/2016

		RSZ+																	
		Activiteiten gerelateerd aan het beroep								Andere activiteiten								Totaal	
		Handel & industrie		Menselijke gezondh.		Welzijn		Totaal		Andere welzijn & gezondh.		Onderwijs		Overheid		Andere			
Gewest of gemeenschap	Leeftijd	N	Gem VTE	N	Gem VTE	N	Gem VTE	N	Gem VTE	N	Gem VTE	N	Gem VTE	N	Gem VTE	N	Gem VTE	N	Gem VTE
Vlaams Gewest	..<30	210	0,93	107	0,74	23	0,70	333	0,87	9	0,78	45	0,78	1	1,00	66	0,88	437	0,89
	30<45	138	0,86	94	0,71	27	0,71	257	0,80	6	0,72	74	0,67	4	0,88	54	0,87	379	0,81
	45<60	23	0,93	48	0,71	21	0,68	92	0,76	2	0,51	19	0,62	1	0,39	8	0,79	114	0,78
	60+	5	0,88	11	0,55	4	0,83	20	0,69	0	0	0	0	0	0	1	1,00	21	0,70
	Tot	376	0,90	260	0,71	75	0,71	702	0,82	17	0,73	138	0,70	6	0,82	129	0,87	951	0,84
Waals Gewest	..<30	31	0,98	6	0,77	0	0	37	0,94	1	0,50	0	0	2	0,75	2	1,00	41	0,95
	30<45	30	0,89	12	0,73	0	0	42	0,84	0	0	0	0	2	0,75	1	1,00	44	0,86
	45<60	11	0,80	21	0,80	2	0,64	33	0,82	1	1,00	1	0,56	0	0	8	0,94	43	0,84
	60+	3	0,73	3	0,63	0	0	6	0,68	0	0	0	0	0	0	1	0,28	7	0,62
	Tot	75	0,90	42	0,76	2	0,64	118	0,86	2	0,75	1	0,56	4	0,75	12	0,90	135	0,87
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	..<30	14	0,87	15	0,76	2	0,64	29	0,86	1	1,00	5	0,79	3	1,00	5	0,92	42	0,89
	30<45	25	0,89	10	0,87	10	0,64	45	0,83	1	0,80	10	0,38	7	0,90	6	0,85	63	0,82
	45<60	7	0,93	15	0,71	3	0,87	24	0,82	1	0,50	6	0,40	5	0,66	3	0,84	35	0,80
	60+	3	0,80	0	0	0	0	3	0,80	0	0	2	1,00	0	0	2	0,90	7	0,89
	Tot	49	0,88	40	0,77	15	0,69	101	0,83	3	0,77	23	0,53	15	0,84	16	0,87	147	0,84
Vlaamse gemeenschap	..<30	230	0,93	119	0,74	25	0,70	365	0,87	10	0,81	50	0,78	4	1,00	71	0,89	482	0,89
	30<45	148	0,86	96	0,72	31	0,71	273	0,80	7	0,73	77	0,65	9	0,90	57	0,86	406	0,81
	45<60	19	0,92	49	0,71	22	0,70	90	0,75	3	0,50	21	0,58	4	0,42	7	0,76	114	0,77
	60+	5	0,88	11	0,55	4	0,83	20	0,69	0	0	0	0	0	0	1	1,00	21	0,70
	Tot	402	0,90	275	0,72	82	0,71	748	0,83	20	0,74	148	0,69	17	0,81	136	0,87	1.023	0,84
Franse gemeenschap	..<30	25	0,97	9	0,75	0	0	34	0,91	1	0,50	0	0	2	0,75	2	1,00	38	0,92
	30<45	45	0,91	20	0,78	6	0,61	71	0,84	0	0	7	0,41	4	0,79	4	1,00	80	0,86
	45<60	22	0,87	35	0,76	4	0,72	59	0,82	1	1,00	5	0,52	2	1,00	12	0,92	78	0,84
	60+	6	0,77	3	0,63	0	0	9	0,72	0	0	2	1,00	0	0	3	0,69	14	0,75
	Tot	98	0,90	67	0,76	10	0,65	173	0,84	2	0,75	14	0,54	8	0,83	21	0,91	210	0,86
Totaal	..<30	255	0,93	128	0,74	25	0,70	399	0,88	11	0,78	50	0,78	6	0,92	73	0,89	520	0,89
	30<45	193	0,87	116	0,73	37	0,69	344	0,81	7	0,73	84	0,63	13	0,87	61	0,87	486	0,82
	45<60	41	0,89	84	0,73	26	0,70	149	0,78	4	0,63	26	0,57	6	0,62	19	0,86	192	0,80
	60+	11	0,82	14	0,57	4	0,83	29	0,70	0	0	2	1,00	0	0	4	0,77	35	0,72
	Tot	500	0,90	342	0,73	92	0,70	921	0,83	22	0,74	162	0,67	25	0,82	157	0,87	1.233	0,84

### **Richtlijnen ter interpretatie - Tabel 8**

Deze tabel geeft het aantal actieve audiologen/audiiciens (PA) en het gemiddeld VTE per activiteitssector weer volgens gewest van tewerkstelling of gemeenschap en leeftijdscategorie. Deze tabel beperkt zich tot gegevens afkomstig van de RSZ+.

Let op! Sommige audiologen/audiiciens kunnen actief zijn in meerdere sectoren. Deze individuen worden opgenomen in het cijfer van elke sector waarin ze actief zijn, maar worden slechts eenmaal geteld in de berekening van het algemene totaal.

Bijvoorbeeld: Een persoon die een activiteit in de menselijke gezondheidszorg combineert met een activiteit in de overheidssector zal zowel in de kolom 'Menselijke gezondheid', als in de kolom 'Totaal' van de activiteitssectoren gerelateerd aan het beroep, als in de kolom 'Overheid' terecht komen, maar slechts eenmaal geteld worden in het algemene 'Totaal'. Hierdoor kan de som van de verschillende sectoren bij de activiteit gerelateerd aan het beroep groter zijn dan het berekende 'Totaal' en kan de som van de activiteitssectoren gerelateerd aan het beroep 'Totaal' en van de verschillende andere sectoren groter zijn dan het berekende 'Totaal' in de laatste kolom.

Het gewest van tewerkstelling voor de audiologen/audiiciens met een werknemer -of gemengd statuut is het gewest van de plaatselijke implantatie (lokale vestiging) of, bij het ontbreken van deze informatie, het gewest van de maatschappelijke zetel (hoofdzetel) van de werkgever waarbij de audioloog/audiicien de meeste arbeidsprestaties levert.

Het VTE van de bezoldigde personen voor elke activiteitssector komt overeen met de som van de gepresteerde activiteitsgraad tijdens het laatste trimester van het jaar in het RSZ+-kader bij alle werkgevers met een NACE-code in de beschouwde sector. De gepresteerde activiteitsgraad voor elke werkgever werd aangeleverd door de datawarehouse AM&SB.

### **Toelichting**

**RSZ+:** Informatie over het aantal professioneel actieven en het gemiddeld VTE gepresteerd in het kader van de RSZ+.

Alle activiteitssectoren zijn afgebakend op basis van de NACE-code van de werkgever. Voor de sector 'handel en industrie' werd eveneens gebruik gemaakt van het paritair comité waartoe de werkgever behoort.

De sectoren in kwestie worden hieronder beschreven:

#### **Activiteiten gerelateerd aan het beroep:**

**Handel & industrie:** Detailhandel in gespecialiseerde winkels, groothandel in informatie- en communicatieapparatuur, vervaardiging van medische instrumenten en benodigdheden,...

**Menselijke gezondheid:** Ziekenhuizen, ambulante revalidatieactiviteiten, huisarts- of specialistenpraktijken,...

**Welzijn:** Instellingen met of zonder huisvesting (voor personen met een handicap en voor ouderen), openbare centra voor maatschappelijk welzijn (OCMW), activiteiten van centra voor leerlingbegeleiding (CLB), defensie, ziekenfondsen en zorgkassen,...

**Totaal:** Ten minste één werkgever in één van de bovengenoemde sectoren.

#### **Andere activiteiten:**

**Andere welzijn & gezondheid:** Kinderdagverblijven en crèches, tandartspraktijken,...

**Onderwijs:** De verschillende onderwijsniveaus

**Overheid:** federale en regionale diensten, politie, gevangeniswezen,...

**Andere:** restcategorie (o.a. uiteenlopende industriële activiteiten, uitzendbureaus,...).

**Totaal:** Ten minste één werkgever in de activiteitssectoren gerelateerd aan het beroep of in de andere sectoren.

**N:** aantal audiologen/audiiciens met een professionele activiteit in de bijhorende sector.

**Gem VTE:** het gemiddeld VTE in het kader van de RSZ+.

**Tabel 9. Verdeling van de actieve audiologen/audiciens (PA) volgens professioneel statuut, geslacht en RIZIV-prestaties, 31/12/2016**

Professioneel statuut	Met RIZIV-prestaties			Zonder RIZIV-prestaties			Buiten RIZIV			Totaal
	M	V	Tot	M	V	Tot	M	V	Tot	
Werknemer	74	419	493	54	425	479	7	97	104	1.076
Zelfstandige	67	66	133	39	74	113	0	13	13	259
Gemengd statuut	13	51	64	6	70	76	2	15	17	157
	<b>154</b>	<b>536</b>	<b>690</b>	<b>99</b>	<b>569</b>	<b>668</b>	<b>9</b>	<b>125</b>	<b>134</b>	<b>1.492</b>

**Richtlijnen ter interpretatie - Tabel 9**

*Deze tabel geeft de verdeling van de actieve audiologen/audiciens (PA = Professionally Active) weer volgens professioneel statuut op 31/12/2016, volgens geslacht en met of zonder geboekte RIZIV-prestaties of buiten het RIZIV-systeem voor het jaar 2016.*

*! Er bestaat geen RIZIV-nomenclatuur voor audiologen. De RIZIV-prestaties vallen enkel onder de audicien-nomenclatuur.*

**Toelichting**

**Met RIZIV-prestaties:**

*Aantal actieve audiologen/audiciens met minstens 5 geboekte RIZIV-prestaties onder de audicien-nomenclatuur in 2016.*

**Zonder RIZIV-prestatie:**

*Aantal actieve audiologen/audiciens met minder dan 5 geboekte RIZIV-prestaties onder de audicien-nomenclatuur in 2016.*

**Buiten RIZIV:**

*Aantal actieve audiologen (geen audiciens) in 2016.*



## SECTIE IV. Professionals met een activiteit gerelateerd aan het beroep van audioloog of audicien

Tabel 10. Kenmerken van de audiologen/audiciens met een activiteit gerelateerd aan het beroep van audioloog of audicien (PR) volgens gewest van tewerkstelling, volgens gemeenschap en voor België, 31/12/2016

Gewest van tewerkstelling of gemeenschap	PR	Prof. statuut			Nationaliteit		Geslacht		RIZIV
	N	% Werk- nemer	% Gemengd	% Zelfst.	% Belg	% Niet-Belg	% Man	% Vrouw	% Actieven
Vlaams Gewest	781	80,0	10,5	9,5	99,9	0,1	11,4	88,6	57,9
Waals Gewest	160	67,5	6,9	25,6	95,6	4,4	38,1	61,9	75,6
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	119	68,1	16,8	15,1	97,5	2,5	31,9	68,1	73,9
Vlaamse Gemeenschap	822	80,4	11,2	8,4	99,9	0,1	9,9	90,1	58,6
Franse Gemeenschap	238	64,3	8,8	26,9	95,8	4,2	45,0	55,0	75,2
België	1.060	76,8	10,7	12,5	99,0	1,0	17,7	82,3	62,4

### **Richtlijnen ter interpretatie - Tabel 10**

Tabel 10 beschrijft de audiologen/audiciens met een activiteit gerelateerd aan het beroep van audioloog of audicien (PR = Practising) volgens gewest van tewerkstelling, volgens gemeenschap en voor België (op 31/12/2016). Naast de absolute aantallen wordt de verdeling volgens professioneel statuut, nationaliteit, geslacht en RIZIV-activiteit gepresenteerd.

Het gewest van tewerkstelling voor de audiologen/audiciens met een werknemer -of gemengd statuut is het gewest van de plaatselijke implanting (lokale vestiging) of, bij het ontbreken van deze informatie, het gewest van de maatschappelijk zetel (hoofdzetel) van de werkgever waarbij de audioloog/audicien de meeste arbeidsprestaties levert. Het gewest van tewerkstelling voor audiologen/audiciens met een zelfstandig statuut is het gewest van de woonplaats. De gemeenschap waartoe een individu behoort wordt bepaald op basis van de taal van het behaalde diploma of, indien deze informatie ontbreekt, de contacttaal.

### **Toelichting**

Kolom 2: PR N: Aantal audiologen/audiciens met een activiteit die verband houdt met het beroep van audioloog of audicien (PR).

Kolom 3: % Werknemer: Percentage audiologen/audiciens met een activiteit die verband houdt met het beroep van audioloog of audicien in loondienst op 31/12/2016.

Kolom 4: % Gemengd: Percentage audiologen/audiciens met een activiteit die verband houdt met het beroep van audioloog of audicien en minstens een activiteit als werknemer en een zelfstandige activiteit combineert op 31/12/2016.

Kolom 5: % Zelfst.: Percentage audiologen/audiciens met een activiteit die verband houdt met het beroep van audioloog of audicien en een zelfstandig professioneel statuut op 31/12/2016.

Kolom 6: % Belg: Percentage audiologen/audiciens met een activiteit die verband houdt met het beroep van audioloog of audicien en de Belgische nationaliteit heeft.

Kolom 7: % Niet-Belg: Percentage audiologen/audiciens met een activiteit die verband houdt met het beroep van audioloog of audicien en een niet-Belgische nationaliteit heeft.

Kolom 8: % Man: Percentage mannen in de populatie met een activiteit die verband houdt met het beroep van audioloog of audicien.

Kolom 9: % Vrouw: Percentage vrouwen in de populatie met een activiteit die verband houdt met het beroep van audioloog of audicien.

Kolom 10: % Actieven: Percentage audiologen/audiciens met een activiteit die verband houdt met het beroep van audioloog of audicien en met minstens 5 RIZIV-prestaties in 2016.

De percentages zijn berekend per lijn en geven de proportie weer die elk kenmerk vertegenwoordigt binnen het desbetreffende gewest van tewerkstelling, gemeenschap of voor België.

**Tabel 11. VTE-volume en gemiddeld VTE van de actieve audiologen/audiciens (PA - PR) volgens gemeenschap en geslacht, 31/12/2016**

Gemeenschap	Geslacht	PA			PR		
		N	Tot. VTE	Gem. VTE	N	Tot. VTE	Gem. VTE
Vlaamse Gemeenschap	Man	123	83	0,67	81	63	0,78
	Vrouw	1.075	787	0,73	741	619	0,84
Franse Gemeenschap	Man	139	127	0,92	107	112	1,05
	Vrouw	155	122	0,79	131	107	0,82
Totaal	Man	262	210	0,80	188	175	0,93
	Vrouw	1.230	909	0,74	872	726	0,83

**Tabel 12. VTE-volume en gemiddeld VTE van de actieve audiologen/audiciens (PA - PR) volgens gemeenschap en nationaliteit, 31/12/2016**

Gemeenschap	Nationaliteit	PA			PR		
		N	Tot. VTE	Gem. VTE	N	Tot. VTE	Gem. VTE
Vlaamse Gemeenschap	Belg	1.193	868	0,73	821	682	0,83
	Niet-Belg	5	2	0,39	1	0	0,48
Franse Gemeenschap	Belg	282	238	0,84	228	208	0,91
	Niet-Belg	12	11	0,94	10	11	1,11
Totaal	Belg	1.475	1.106	0,75	1.049	890	0,85
	Niet-Belg	17	13	0,78	11	12	1,06

### **Richtlijnen ter interpretatie - Tabellen 11 en 12**

De tabellen 11 en 12 geven de verdeling weer van de audiologen/audiciens overeenkomstig hun deelname aan de arbeidsmarkt (op 31/12/2016). Naast de absolute aantallen zijn ook de VTE's (in volume en gemiddeld) opgenomen in de tabel.

Tabel 11 bekijkt de verdeling naar geslacht, terwijl tabel 12 de verdeling toont naar nationaliteit.

#### **VTE gepresteerd door de professioneel actieve audiologen/audiciens (PA):**

- Het VTE van de bezoldigde personen komt overeen met de activiteitsgraad en werd aangeleverd door de datawarehouse AM&SB.  
- Het VTE van de personen met een zelfstandige activiteit wordt berekend op basis van het aantal geboekte RIZIV-prestaties onder de audicien-nomenclatuur in 2016. Een voltijdse opdracht als audicien (= 1 VTE) wordt gelijkgesteld aan 130 RIZIV-prestaties op jaarbasis. Dit cijfer komt overeen met de geobserveerde mediaan en het geobserveerde gemiddelde voor de leeftijdsgroep 45-49 van de exclusief zelfstandigen.

#### **VTE gepresteerd door de audiologen/audiciens actief in de gezondheidszorg (PR):**

- Het VTE van de bezoldigde personen met een activiteit in een sector die verband houdt met het beroep van audioloog of audicien komt overeen met de som van de gepresterde activiteitsgraad tijdens het laatste trimester van het jaar in het RSZ+-kader bij alle werkgevers met een NACE-code in een activiteitssector die verband houdt met het beroep van audioloog of audicien. De gepresterde activiteitsgraad voor elke werkgever werd aangeleverd door de datawarehouse AM&SB.

- Het VTE van de personen met een zelfstandige activiteit die gerelateerd is met het beroep van audicien (PR) is identiek aan hun VTE zoals bepaald in PA.

! De geboekte RIZIV-prestaties geven enkel informatie over de zelfstandige activiteit als audicien, aangezien deze ziekteverzekering enkel tegemoet komt in de prijs van prestaties door audiciens (en niet door audiologen). Met onze beschikbare gegevens is het niet mogelijk te weten of de zelfstandige audiologen werken in het domein van de audiologie. Deze personen zijn bijgevolg niet opgenomen in de analysegroep 'Practising', behalve wanneer ze werk combineren als werknemer (gemengd professioneel statuut) in een sector die verband houdt met het beroep van audioloog of audicien.

### **Toelichting**

**Kolom 1 :** Gemeenschap: De gemeenschap waartoe een individu behoort, werd bepaald op basis van de taal van het behaalde diploma of, indien deze informatie ontbreekt, de contacttaal.

**Kolom 2 :** Geslacht of nationaliteit.

**Kolom 3 :** PA N: Aantal actieve audiologen/audiciens (PA = Professionally Active) op 31/12/2016.

**Kolom 4 :** PA Tot. VTE: Aantal voltijdse equivalenten gepresteerd in het RSZ+- of RIZIV-kader door de actieve audiologen/audiciens (PA).

**Kolom 5 :** PA Gem. VTE: Gemiddeld VTE gepresteerd door de actieve audiologen/audiciens / N.

**Kolom 6 :** PR N: Aantal audiologen/audiciens met een activiteit die verband houdt met het beroep van audioloog of audicien (PR = Practising) op 31/12/2016.

**Kolom 7 :** PR Tot. VTE: Aantal voltijdse equivalenten gepresteerd in het RSZ+- of RIZIV-kader door de audiologen/audiciens met een activiteit die verband houdt met het beroep van audioloog of audicien (PR).

**Kolom 8 :** PR Gem. VTE: Gemiddeld VTE gepresteerd door de audiologen/audiciens met een activiteit die verband houdt met het beroep van audioloog of audicien voor elke nationaliteit (PR Tot. VTE/N).

**Tabel 13. Dichtheid, VTE-volume en gemiddeld VTE van de actieve audiologen/audiciens (PA - PR) volgens plaats van tewerkstelling en volgens gemeenschap, 31/12/2016**

Plaats van tewerkstelling of gemeenschap	PA				PR				% Leeftijd		
	N1	Dichth.	Tot. VTE	Gem. VTE	N2	Dichth.	Tot. VTE	Gem. VTE	% N2 ..<35	% N2 35<50	% N2 50<..
Brussel	168	1,41	141	0,84	119	1,00	103	0,86	47,06	34,45	18,49
West-Vlaanderen	237	2,00	161	0,68	162	1,37	137	0,85	66,05	19,14	14,81
Oost-Vlaanderen	281	1,88	201	0,72	193	1,29	147	0,76	59,59	30,05	10,36
Vlaams-Brabant	175	1,55	125	0,72	107	0,95	88	0,82	55,14	26,17	18,69
Antwerpen	330	1,80	238	0,72	236	1,29	196	0,83	63,14	25,85	11,02
Limburg	111	1,28	84	0,76	83	0,96	72	0,87	59,04	30,12	10,84
Henegouwen	69	0,52	63	0,91	62	0,46	60	0,96	40,32	32,26	27,42
Waals-Brabant	24	0,60	23	0,96	17	0,43	17	1,03	17,65	47,06	35,29
Namen	35	0,71	28	0,79	32	0,65	28	0,87	21,88	28,13	50,00
Luik	55	0,50	53	0,97	45	0,41	51	1,14	46,67	35,56	17,78
Luxemburg	5	0,18	3	0,62	4	0,14	3	0,73	25,00	25,00	50,00
Buitenl. & Onbekend	2	.	0	0,00	0	.	0	0,00	.	.	.
Vlaams Gewest	1.134	1,74	808	0,71	781	1,20	640	0,82	61,33	25,99	12,68
Waals Gewest	188	0,52	170	0,90	160	0,44	159	0,99	35,63	33,75	30,63
Brussels Hoofdst. Gew.	168	1,41	141	0,84	119	1,00	103	0,86	47,06	34,45	18,49
Vlaamse Gemeenschap	1.198	1,77	870	0,73	822	1,22	682	0,83	63,87	24,94	11,19
Franse Gemeenschap	294	0,64	249	0,85	238	0,52	219	0,92	28,15	39,08	32,77
België	1.492	1,32	1.119	0,75	1.060	0,94	901	0,85	55,85	28,11	16,04

### **Richtlijnen ter interpretatie - Tabel 13**

Tabel 13 geeft de geografische verdeling weer van de audiologen/audiciens actief op het Belgische grondgebied, volgens plaats van tewerkstelling en volgens gemeenschap.

Ook de dichtheid (per 10.000 inwoners) van beroepsbeoefenaars wordt aangegeven, evenals de VTE's (in volume en gemiddeld), en dit voor verschillende bestuursniveaus van de plaats van tewerkstelling (provincie, gewest en land) en voor de Gemeenschap.

Het gewest van tewerkstelling voor de bezoldigde audiologen/audiciens of de audiologen/audiciens met een gemengd statuut op 31 december 2016 is het gewest van de plaatselijke implanting (lokale vestiging) of, bij het ontbreken van deze informatie, het gewest van de maatschappelijk zetel (hoofdzetel) van de werkgever bij wie de audioloog/audicien de meeste arbeidstijd presteert. Het gewest van tewerkstelling voor de audiologen/audiciens onder een exclusief zelfstandigenstatuut is het gewest van de woonplaats.

De gemeenschap waartoe een individu behoort, wordt bepaald op basis van de taal van het behaalde diploma of, indien deze informatie ontbreekt, de contacttaal.

Voor de berekening van de dichtheden wordt de bevolking van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest verdeeld over de gemeenschappen aan de hand van de verdeelsleutel 20% Vlaamse Gemeenschap / 80% Franse Gemeenschap.

### **Toelichting**

Kolom 2: PA N1: Aantal actieve audiologen/audiciens (PA = Professionally Active) op 31/12/2016.

Kolom 3: PA Dichth.: Dichtheid: (N1 / populatie 01/01/2017) x 10.000.

Kolom 4: PA Tot. VTE: Aantal voltijdse equivalenten gepresteerd in het RSZ+- of RIZIV-kader door de actieve audiologen/audiciens (PA).

Kolom 5: PA Gem. VTE: Gemiddeld voltijds equivalent gepresteerd door de actieve audiologen/audiciens (PA)(PA Tot. VTE / PA N1).

Kolom 6: PR N2: Aantal actieve audiologen/audiciens met een activiteit die verband houdt met het beroep van audioloog of audicien (PR = Practising) op 31/12/2016.

Kolom 7: PR Dichth.: Dichtheid: (N2 / populatie 01/01/2017) x 10.000.

Kolom 8: PR Tot. VTE: Aantal voltijdse equivalenten gepresteerd in het RSZ+- of RIZIV-kader door de audiologen/audiciens met een activiteit die verband houdt met het beroep van audioloog of audicien (PR).

Kolom 9: PR Gem. VTE: Gemiddeld VTE gepresteerd door de actieve audiologen/audiciens met een activiteit die verband houdt met het beroep van audioloog of audicien (PR Tot. VTE/ N2).












Kolommen 10, 11 & 12: %Leeftijd: Percentage van de actieve audiologen/audiciens met een activiteit die verband houdt met het beroep van audioloog of audicien (N3) volgens leeftijdscategorie.

De percentages worden berekend per rij en drukken het aandeel actieve audiologen/audiciens met een activiteit die verband houdt met het beroep van audioloog of audicien uit per leeftijdscategorie, voor de respectievelijke plaats van tewerkstelling of de gemeenschap.

Tabel 14a. Verdeling van het aantal VTE's en gemiddeld VTE van de audiologen/audiciens met een activiteit die verband houdt met het beroep van audioloog of audicien (PR) per leeftijdscategorie en professioneel statuut, volgens gewest van tewerkstelling, 31/12/2016

Vlaams Gewest										
	Werknemer			Gemengd statuut			Zelfstandig			% van het totale VTE volume
	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	
..<25	91	83,9	0,92	9	6,1	0,68	2	0,4	0,22	
25<30	197	178,0	0,90	38	31,0	0,82	4	1,7	0,43	
30<35	112	93,3	0,83	13	16,1	1,24	13	7,1	0,55	
35<40	87	67,3	0,77	8	7,3	0,91	15	6,2	0,41	
40<45	36	27,7	0,77	4	3,7	0,93	10	6,8	0,68	
45<50	35	26,6	0,76	1	0,0	0,00	7	5,0	0,72	
50<55	24	18,7	0,78	2	1,7	0,85	6	3,0	0,50	
55<60	26	20,6	0,79	4	3,9	0,97	4	1,6	0,40	
60<65	15	11,3	0,76	3	3,1	1,03	10	5,0	0,50	
65<..	2	1,0	0,48	0	0,0	0	3	1,5	0,49	
	<b>625</b>	<b>528,4</b>	<b>0,85</b>	<b>82</b>	<b>72,9</b>	<b>0,89</b>	<b>74</b>	<b>38,4</b>	<b>0,52</b>	

Waals Gewest										
	Werknemer			Gemengd statuut			Zelfstandig			% van het totale VTE volume
	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	
..<25	14	13,2	0,94	0	0,0	0	0	0,0	0	
25<30	20	19,2	0,96	3	8,6	2,88	3	3,6	1,19	
30<35	15	13,4	0,89	0	0,0	0	2	4,0	1,99	
35<40	9	8,3	0,92	1	0,8	0,75	2	1,6	0,78	
40<45	15	11,0	0,74	2	1,8	0,90	8	11,3	1,41	
45<50	12	10,0	0,83	0	0,0	0	5	8,2	1,64	
50<55	9	8,2	0,91	2	1,2	0,61	9	10,5	1,17	
55<60	8	6,6	0,82	3	2,5	0,82	6	5,7	0,96	
60<65	6	4,1	0,68	0	0,0	0	3	3,4	1,14	
65<..	0	0,0	0	0	0,0	0	3	2,1	0,69	
	<b>108</b>	<b>93,9</b>	<b>0,87</b>	<b>11</b>	<b>14,9</b>	<b>1,35</b>	<b>41</b>	<b>50,3</b>	<b>1,23</b>	

Brussels Hoofdstedelijk Gewest										
	Werknemer			Gemengd statuut			Zelfstandig			% van het totale VTE volume
	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	
..<25	5	5,0	1,00	4	3,9	0,97	0	0,0	0	
25<30	15	13,6	0,91	5	5,2	1,05	1	0,3	0,26	
30<35	18	16,7	0,93	4	3,4	0,85	4	4,5	1,12	
35<40	10	8,8	0,88	1	1,1	1,05	4	1,7	0,43	
40<45	9	6,1	0,68	3	3,6	1,21	2	1,8	0,91	
45<50	7	5,6	0,80	1	1,1	1,05	4	3,0	0,74	
50<55	7	6,0	0,86	1	1,1	1,14	1	0,2	0,22	
55<60	7	6,0	0,86	1	0,5	0,48	2	1,1	0,54	
60<65	1	1,0	1,00	0	0,0	0	0	0,0	0	
65<..	2	1,4	0,71	0	0,0	0	0	0,0	0	
	<b>81</b>	<b>70,2</b>	<b>0,87</b>	<b>20</b>	<b>19,9</b>	<b>0,99</b>	<b>18</b>	<b>12,5</b>	<b>0,70</b>	



Tabel 14b. Verdeling van het aantal VTE's en gemiddeld VTE van de audiologen/audiciens met een activiteit die verband houdt met het beroep van audioloog of audicien (PR) per leeftijdscategorie en professioneel statuut, volgens gemeenschap, 31/12/2016

Vlaamse Gemeenschap										
	Werknemer			Gemengd statuut			Zelfstandig			% van het totale VTE volume
	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	
..<25	98	90,9	0,93	11	7,2	0,65	2	0,4	0,22	
25<30	216	196,3	0,91	42	38,8	0,92	3	1,3	0,44	
30<35	124	104,4	0,84	16	17,7	1,11	13	7,1	0,54	
35<40	86	66,3	0,77	9	8,3	0,92	14	5,6	0,40	
40<45	37	28,0	0,76	4	3,7	0,93	10	6,8	0,68	
45<50	36	27,6	0,77	2	1,1	0,53	7	5,0	0,72	
50<55	24	18,7	0,78	2	1,7	0,85	5	2,9	0,58	
55<60	23	17,6	0,76	3	2,6	0,86	4	1,6	0,40	
60<65	15	11,3	0,76	3	3,1	1,03	10	5,0	0,50	
65<..	2	1,0	0,48	0	0,0	0	1	0,5	0,46	
	<b>661</b>	<b>562,0</b>	<b>0,85</b>	<b>92</b>	<b>84,1</b>	<b>0,91</b>	<b>69</b>	<b>36,2</b>	<b>0,52</b>	

Franse Gemeenschap										
	Werknemer			Gemengd statuut			Zelfstandig			% van het totale VTE volume
	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	
..<25	12	11,2	0,93	2	2,8	1,41	0	0,0	0	
25<30	16	14,6	0,91	4	6,2	1,54	5	4,2	0,85	
30<35	21	19,0	0,90	1	1,8	1,77	6	8,5	1,42	
35<40	20	18,1	0,90	1	0,8	0,75	7	3,9	0,56	
40<45	23	16,8	0,73	5	5,4	1,09	10	13,1	1,31	
45<50	18	14,6	0,81	0	0,0	0	9	11,1	1,24	
50<55	16	14,2	0,89	3	2,4	0,79	11	10,9	0,99	
55<60	18	15,6	0,86	5	4,2	0,85	8	6,8	0,85	
60<65	7	5,1	0,72	0	0,0	0	3	3,4	1,14	
65<..	2	1,4	0,71	0	0,0	0	5	3,1	0,62	
	<b>153</b>	<b>130,5</b>	<b>0,85</b>	<b>21</b>	<b>23,5</b>	<b>1,12</b>	<b>64</b>	<b>65,1</b>	<b>1,02</b>	

Tabel 14c. Verdeling van het aantal VTE's en gemiddeld VTE van de audiologen/audiciens met een activiteit die verband houdt met het beroep van audioloog of audicien (PR) per leeftijdscategorie en professioneel statuut, voor België, 31/12/2016

België										
	Werknemer			Gemengd statuut			Zelfstandig			% van het totale VTE volume
	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	N pers.	Tot. VTE	Gem. VTE	
..<25	110	102,1	0,93	13	10,0	0,77	2	0,4	0,22	
25<30	232	210,8	0,91	46	44,9	0,98	8	5,6	0,69	
30<35	145	123,4	0,85	17	19,5	1,15	19	15,6	0,82	
35<40	106	84,4	0,80	10	9,1	0,91	21	9,5	0,45	
40<45	60	44,9	0,75	9	9,1	1,01	20	19,9	0,99	
45<50	54	42,1	0,78	2	1,1	0,53	16	16,2	1,01	
50<55	40	32,9	0,82	5	4,1	0,81	16	13,8	0,86	
55<60	41	33,1	0,81	8	6,8	0,85	12	8,4	0,70	
60<65	22	16,4	0,74	3	3,1	1,03	13	8,4	0,65	
65<..	4	2,4	0,59	0	0,0	0	6	3,6	0,59	
	<b>814</b>	<b>692,5</b>	<b>0,85</b>	<b>113</b>	<b>107,6</b>	<b>0,95</b>	<b>133</b>	<b>101,3</b>	<b>0,76</b>	

### **Richtlijnen ter interpretatie - Tabellen 14a, 14b en 14c**

Tabellen 14a, 14b en 14c geven een beeld van de activiteit van de audiologen/audiciens die verband houdt met het beroep van audioloog of audicien (PR = Practising) volgens leeftijd op basis van het aantal voltijdse equivalenten, voor elk gewest van tewerkstelling, voor elke gemeenschap en voor België (op 31/12/2016). Het staafdiagram in de rechterkolom geeft het percentage weer van het totaal aantal gepresteerde VTE's dat elke leeftijdscategorie vertegenwoordigt. Groen geeft het aandeel weer gepresteerd door audiologen/audiciens met een exclusief werknemersstatuut in het RSZ+-kader met een activiteitssector die verband houdt met het beroep van audioloog of audicien, oranje geeft het aandeel weer gepresteerd door de audiologen/audiciens die een werknemers- en zelfstandigenstatuut combineren respectievelijk in het RSZ+-kader met een activiteitssector die verband houdt met het beroep van audioloog of audicien en het RIZIV binnen de nomenclatuur audicien, en blauw geeft het aandeel weer gepresteerd door de zelfstandige audiciens in het RIZIV-kader binnen de audicien-nomenclatuur. In de tabellen komen de kleurencodes tussen staafjes en cijfers met elkaar overeen.

Het gewest van tewerkstelling voor de audiologen/audiciens met een werknemer -of gemengd statuut is het gewest van de plaatselijke inplanting (lokale vestiging) of, bij het ontbreken van deze informatie, het gewest van de maatschappelijk zetel (hoofdzetel) van de werkgever waarbij de audioloog/audicien de meeste arbeidsprestaties levert. Het gewest van tewerkstelling voor audiologen/audiciens met een zelfstandig statuut is het gewest van de woonplaats.

De gemeenschap waartoe een individu behoort, wordt bepaald op basis van de taal van het behaalde diploma of, indien deze informatie ontbreekt, de contacttaal.

Het VTE van de **bezoldigde** personen in een activiteitssector gerelateerd aan het beroep van audioloog of audicien komt overeen met de som van de gepresteerde activiteitsgraad tijdens het laatste trimester van het jaar in het RSZ+-kader bij alle werkgevers met een NACE-code in een sector die verband houdt met het beroep van audioloog of audicien. De gepresteerde activiteitsgraad voor elke werkgever werd aangeleverd door de datawarehouse AM&SB.

Het VTE van de personen met een **zelfstandige** activiteit die verband houdt met het beroep van audicien, wordt berekend op basis van het aantal geboekte RIZIV-prestaties onder audicien-nomenclatuur in 2016. Een voltijdse opdracht als audicien (= 1 VTE) wordt gelijkgesteld aan 130 RIZIV-prestaties op jaarbasis. Dit cijfer komt overeen met de geobserveerde mediaan en het geobserveerde gemiddelde voor de leeftijdsgroep 45-49 van de exclusief zelfstandigen.

! De geboekte RIZIV-prestaties geven enkel informatie over de zelfstandige activiteit als audicien, aangezien deze ziekteverzekering enkel tegemoet komt in de prijs van prestaties door audiciens (en niet door audiologen). Met onze beschikbare gegevens is het niet mogelijk te weten of de zelfstandige audiologen werken in het domein van de audiologie. Deze personen zijn bijgevolg niet opgenomen in de analysegroep 'Practising', behalve wanneer ze werk combineren als werknemer (gemengd professioneel statuut) in een sector die verband houdt met het beroep van audioloog of audicien.

### **Toelichting**

Kolommen 2, 5 en 8: N Pers.: Het aantal actieve audiologen/audiciens met een activiteit die verband houdt met het beroep van audioloog of audicien volgens professioneel statuut (exclusief werknemer, werknemer en zelfstandig – gemengd, en exclusief zelfstandig).

Kolommen 3, 6 en 9: Tot. VTE: Betreft het totaal VTE-volume gepresteerd binnen elk professioneel statuut.

Kolommen 4, 7 en 10: Gem. VTE: Betreft het gemiddelde van de gepresteerde VTE's door de personen met een activiteit die verband houdt met het beroep van audioloog of audicien binnen elk professioneel statuut.

## SECTIE V. Duitstalige Gemeenschap

**Tabel 15. Verdeling van de audiologen/audiciens (LTP - PA - PR) in de Duitstalige Gemeenschap volgens hun activiteitsstatus, 31/12/2016**

	LTP		PA		PR	
Activiteitsstatus	N		N	Tot. VTE	N	Tot. VTE
Actief	3		3	2,7	2	2,7
Inactief	4		0	0	0	0
	7		3	2,7	2	2,7

### Richtlijnen ter interpretatie - Tabel 15

Tabel 15 toont de verdeling van de audiologen/audiciens (LTP = Licensed To Practice - PA = Professionally Active - PR = Practising) in de Duitstalige Gemeenschap volgens hun activiteitsstatus (actief of inactief), op 31/12/2016.

De toevoeging van de Duitse taal als contacttaal in het kadaster is nog vrij recent. Het is voor ons daarom niet mogelijk om beroepsbeoefenaars die tot deze gemeenschap behoren, te identificeren aan de hand van dit criterium. Om deze reden wordt de woonplaats gebruikt als proxy: de Duitstalige professionals worden geïdentificeerd op basis van hun domiciliëring in een gemeente die onder de Duitstalige Gemeenschap valt.

### Toelichting

Kolom 1: Activiteitsstatus (actief of inactief).

Kolom 2: LTP N: Aantal audiologen/audiciens met visum (LTP) op 31/12/2016.

Kolommen 3 en 4: PA N en Tot. VTE: Aantal actieve audiologen/audiciens (PA) op 31/12/2016 en het totaal aantal gepresteerde Voltijds Equivalenten in 2016.

Kolommen 5 en 6: PR N en Tot. VTE: Aantal actieve audiologen/audiciens met een activiteit die verband houdt met het beroep van audioloog of audicien (PR) op 31/12/2016 en het totaal aantal gepresteerde Voltijds Equivalenten in 2016.